

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο



Σπύρος Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής



Επικοινωνία:
spzygouris@gmail.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.28

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.28

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.28

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

Τι είναι δομή επιλογής;

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.28

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

Τι είναι δομή επιλογής;

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.28

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

Τι είναι δομή επιλογής;

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.28

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.28

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται διαφορετικές αποφάσεις με βάση κάποια ή κάποιες τιμές.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.28

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται διαφορετικές αποφάσεις με βάση κάποια ή κάποιες τιμές.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.28

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής **περιλαμβάνει :**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.28

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται διαφορετικές αποφάσεις με βάση κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον έλεγχο κάποιας λογικής συνθήκης και

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.28

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται διαφορετικές αποφάσεις με βάση κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον έλεγχο κάποιας λογικής συνθήκης και

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.28

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.28

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.28

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η (συνθήκη) είναι Αληθής**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.4.2

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η (συνθήκη) είναι Αληθής**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **c**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι **δύο μορφές της απλής επιλογής;**

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε

Ομάδα Εντολών

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε

Ομάδα Εντολών

Τέλος_αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

Η **Συνθήκη** είναι

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

Η **Συνθήκη** είναι

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

Η **Συνθήκη** είναι

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

Η **Συνθήκη** είναι
• **παράσταση** ή

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

Η **Συνθήκη** είναι

- **παράσταση** ή
- **μία λογική μεταβλητή.**

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

Η Συνθήκη είναι

- **παράσταση ή**
- **μία λογική μεταβλητή.**

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

Η **Συνθήκη** είναι

- **παράσταση ή**
- **μία λογική μεταβλητή.**

Και μόνο όταν είναι **αληθής** μπορούν να **εκτελεστούν**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων ενεργειών **μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

Η **Συνθήκη** είναι

- παράσταση ή
- μια **λογική μεταβλητή**.

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

Και **μόνο όταν είναι αληθής** μπορούν να **εκτελεστούν**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε

Ομάδα Εντολών

Τέλος_αν

Η **Συνθήκη** είναι

- παράσταση ή
- μια **λογική μεταβλητή**.

Και **μόνο όταν είναι αληθής** μπορούν να **εκτελεστούν**

οι εντολές που βρίσκονται στο σώμα της

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

Η **Συνθήκη** είναι

- παράσταση ή
- μια **λογική μεταβλητή**.

Και μόνο όταν είναι **αληθής** μπορούν να

εκτελεστούν

οι **εντολές** που βρίσκονται στο σώμα της

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε

Ομάδα Εντολών

Τέλος_αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε **Εντολή**

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε

Ομάδα Εντολών

Τέλος_αν

Η **Συνθήκη** είναι

- **παράσταση ή**
- **μία λογική μεταβλητή.**

Και μόνο όταν είναι **αληθής** μπορούν να **εκτελεστούν**

οι εντολές που βρίσκονται στο σώμα της

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

Η **Συνθήκη** είναι

- **παράσταση ή**
- **μία λογική μεταβλητή.**

Και μόνο όταν είναι **αληθής** μπορούν να **εκτελεστούν** **οι εντολές** που βρίσκονται στο σώμα της

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

Η **Συνθήκη** είναι

- παράσταση ή
- μια **λογική μεταβλητή**.

Και μόνο όταν είναι **αληθής** μπορούν να **εκτελεστούν** οι **εντολές** που βρίσκονται στο σώμα της

Αν έχουμε μία εντολή προς εκτέλεση μέσα στην επιλογή τότε **δεν** χρειάζεται το **Τέλος_αν**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

Η **Συνθήκη** είναι

- παράσταση ή
- μια **λογική μεταβλητή**.

Και μόνο όταν είναι **αληθής** μπορούν να **εκτελεστούν** οι **εντολές** που βρίσκονται στο σώμα της

Αν έχουμε **μία εντολή** προς εκτέλεση μέσα στην επιλογή τότε **δεν χρειάζεται το Τέλος_αν**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

Η **Συνθήκη** είναι

- παράσταση ή
- μια **λογική μεταβλητή**.

Και μόνο όταν είναι **αληθής** μπορούν να **εκτελεστούν** οι **εντολές** που βρίσκονται στο σώμα της

Αν έχουμε **μία εντολή** προς εκτέλεση μέσα στην επιλογή τότε **δεν χρειάζεται το Τέλος_αν**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

Η **Συνθήκη** είναι

- **παράσταση ή**
- **μία λογική μεταβλητή.**

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

Και μόνο όταν είναι **αληθής** μπορούν να **εκτελεστούν** **οι εντολές** που βρίσκονται στο σώμα της

Αν έχουμε **μία εντολή** προς εκτέλεση μέσα στην επιλογή τότε **δεν** χρειάζεται το **Τέλος_αν**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.28

2.4.2

Τι είναι δομή επιλογής;

Τα περισσότερα προβλήματα δεν λύνονται με τον ίδιο τρόπο.

Συνήθως λαμβάνονται **διαφορετικές αποφάσεις με βάση** κάποια ή κάποιες τιμές.

Η διαδικασία της δομής επιλογής περιλαμβάνει :

- Τον **έλεγχο** κάποιας **λογικής συνθήκης** και
- Την **εκτέλεση** μιας ή περισσότερων **ενεργειών μόνο αν η συνθήκη είναι Αληθής**

2.29

Ποιες είναι οι δύο μορφές της **απλής επιλογής**;

Οι δύο μορφές της **απλής επιλογής** είναι:

1^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε Εντολή

2^η Μορφή

Αν Συνθήκη τότε
Ομάδα Εντολών
Τέλος_αν

Η **Συνθήκη** είναι

- **παράσταση ή**
- **μία λογική μεταβλητή.**

Και μόνο όταν είναι **αληθής** μπορούν να **εκτελεστούν** **οι εντολές** που βρίσκονται στο σώμα της

Αν έχουμε **μία εντολή** προς εκτέλεση μέσα στην επιλογή τότε **δεν** χρειάζεται το **Τέλος_αν**.

Αλλά και να υπάρχει δεν είναι λάθος.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

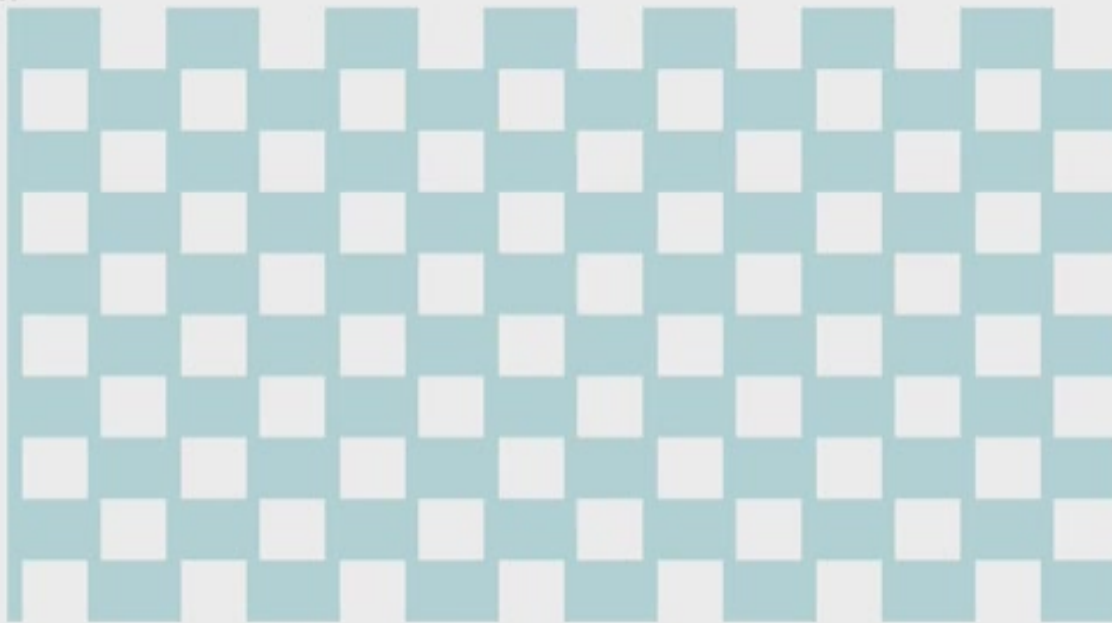
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) 20 και
- 2) 8



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν $\alpha > 10$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν $\alpha > 10$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) 20 και
- 2) 8

Θα μπορούσα να το έγραφα έτσι:

Εμφάνισε "Δώσε τιμή για το α"

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν $\alpha > 10$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) 20 και
- 2) 8

Θα μπορούσα να το έγραφα έτσι:

Εμφάνισε "Δώσε τιμή για το α"

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν $\alpha > 10$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) 20 και
- 2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

Θα μπορούσα να το έγραφα έτσι:

Εμφάνισε "Δώσε τιμή για το α"

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) 20 και
- 2) 8

Θα μπορούσα να το έγραφα έτσι:

Εμφάνισε "Δώσε τιμή για το α"

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν $\alpha > 10$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) 20 και
- 2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

Θα μπορούσα να το έγραφα έτσι:

Εμφάνισε "Δώσε τιμή για το α"

Διάβασε α

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) 20 και
- 2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

Θα μπορούσα να το έγραφα έτσι:

Εμφάνισε "Δώσε τιμή για το α"

Διάβασε α

ΠΑΚΕΤΟ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασ^ε α

Αν $\alpha > 10$ τότε

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή Διάβασε α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20
Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν $\alpha > 10$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η **συνθήκη** είναι **αληθής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η **συνθήκη είναι αληθής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** θα εκτελεστούν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** θα εκτελεστούν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι αληθής οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** θα εκτελεστούν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

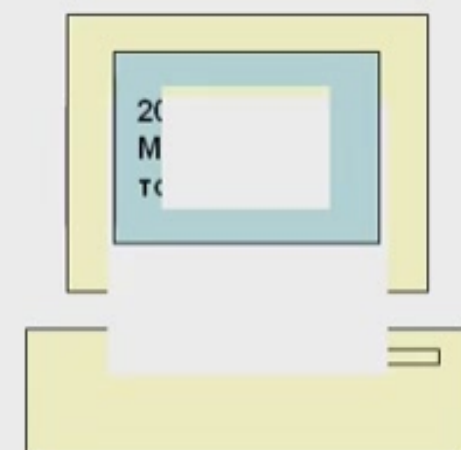
1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** θα εκτελεστούν



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

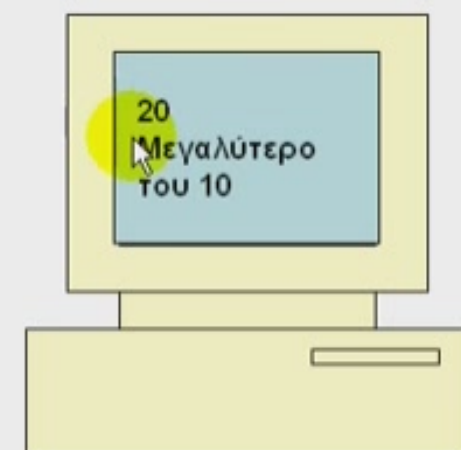
1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** θα εκτελεστούν



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

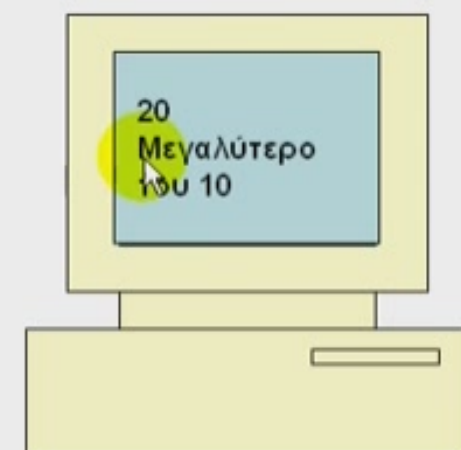
1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** θα εκτελεστούν



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** θα εκτελεστούν



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

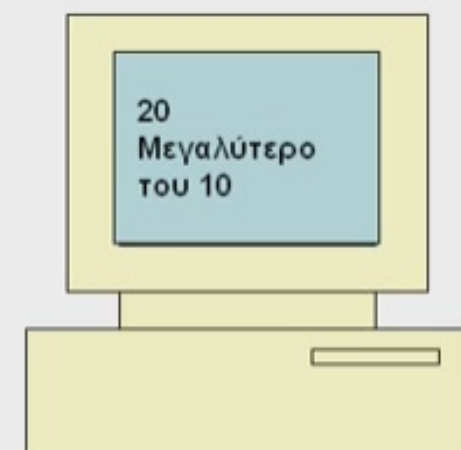
Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** θα εκτελεστούν

Κατόπιν θα συνεχιστεί η εκτέλεση του αλγορίθμου μετά το **Τέλος_άν**



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

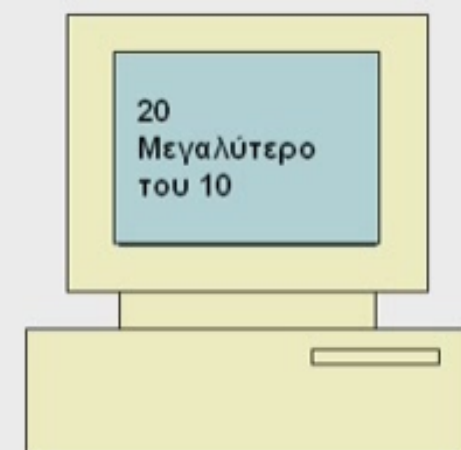
Ελέγχει **αν** η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** θα εκτελεστούν

Κατόπιν θα συνεχιστεί η εκτέλεση του αλγορίθμου μετά το **Τέλος_αν**

Που τυγχάνει να είναι και το **τέλος του αλγορίθμου**



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

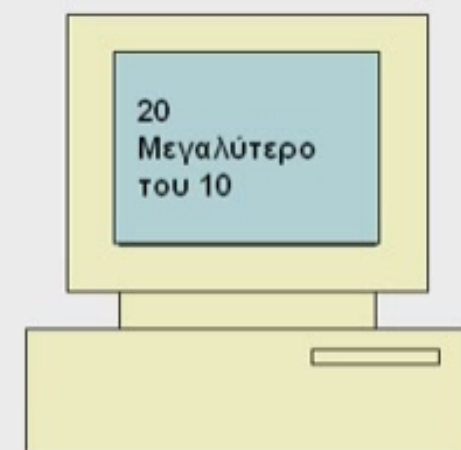
Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι αληθής οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** θα εκτελεστούν

Κατόπιν θα συνεχιστεί η εκτέλεση του αλγορίθμου μετά το **Τέλος_αν**

Που τυγχάνει να είναι και το **τέλος του αλγορίθμου**



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 20

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

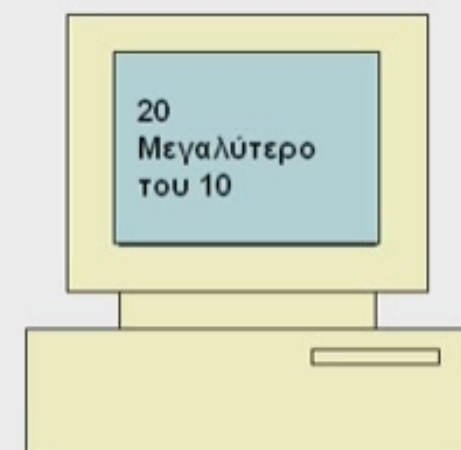
Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** θα εκτελεστούν

Κατόπιν θα συνεχιστεί η εκτέλεση του αλγορίθμου μετά το **Τέλος_αν**

Που τυγχάνει να είναι και το **τέλος του αλγορίθμου**



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

2) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 8

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

2) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 8

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

2) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 8
Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν $\alpha > 10$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 8

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν $\alpha > 10$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 8

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

2) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 8

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

2) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 8

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι ψευδής οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν $\alpha > 10$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 8

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η **συνθήκη είναι ψευδής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και Τέλος_αν ΔΕΝ θα εκτελεσ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν $\alpha > 10$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 8

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η **συνθήκη είναι ψευδής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** **ΔΕΝ** θα εκτελεστούν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν α > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 10”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

2) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 8

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι **ψευδής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** ΔΕΝ θα εκτελεστούν

Άρα ο αλγόριθμος δεν θα εμφανίσει τίποτα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν $\alpha > 10$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 8

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι **ψευδής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** ΔΕΝ θα εκτελεστούν

Άρα ο αλγόριθμος δεν θα εμφανίσει τίποτα

Κατόπιν θα συνεχιστεί η εκτέλεση του αλγορίθμου μετά το **Τέλος_αν**

που τυγχάνει να είναι και το τέλος του αλγορίθμου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν $\alpha > 10$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 8

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

Η συνθήκη είναι **ψευδής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** ΔΕΝ θα εκτελεστούν

Άρα ο αλγόριθμος δεν θα εμφανίσει τίποτα

Κατόπιν θα συνεχιστεί η εκτέλεση του αλγορίθμου μετά το **Τέλος_άν**

που τυγχάνει να είναι και το τέλος του αλγορίθμου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.30

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) 20 και

2) 8

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1

Διάβασε α

Αν $\alpha > 10$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 10"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_1

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 8

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 10.

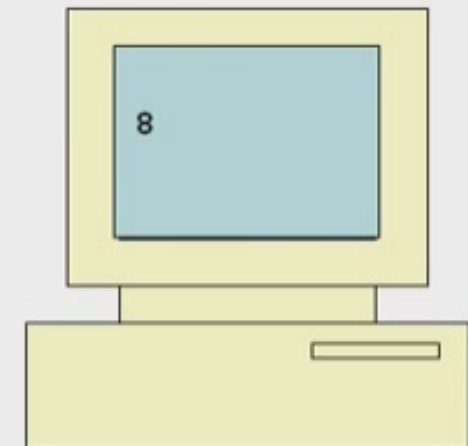
Η συνθήκη είναι **ψευδής** οπότε οι εντολές που βρίσκονται μεταξύ του

Αν ... τότε και **Τέλος_αν** ΔΕΝ θα εκτελεστούν

Άρα ο αλγόριθμος δεν θα εμφανίσει τίποτα

Κατόπιν θα συνεχιστεί η εκτέλεση του αλγορίθμου μετά το **Τέλος_άν**

που τυγχάνει να είναι και το τέλος του αλγορίθμου



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

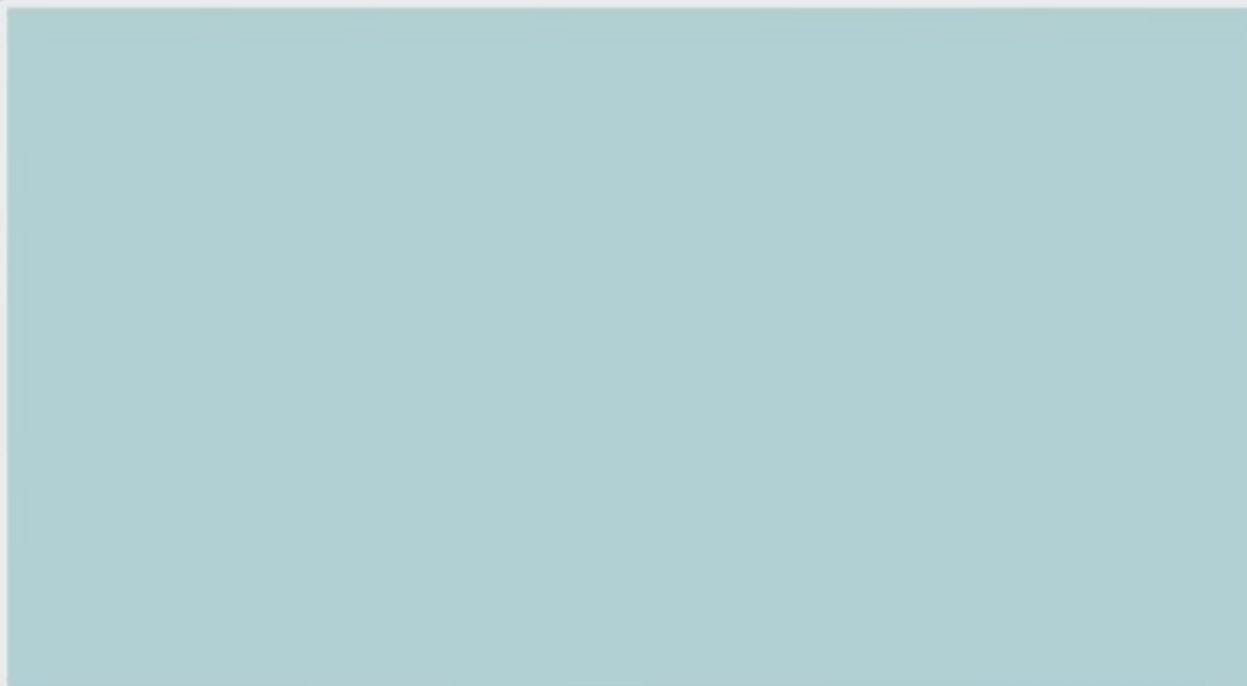
2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Δεν έχει ο αλγόριθμος
Τέλος_αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Δεν έχει ο αλγόριθμος
Τέλος_αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Δεν έχει ο αλγόριθμος
Τέλος_αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Δεν έχει ο αλγόριθμος
Τέλος_αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Εμφάνισε "Η εντολή εκτελείται πάντα"

Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) -4 και
- 2) 4

Θα μπορούσα να το έγραφα έτσι:

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Εμφάνισε "Η εντολή εκτελείται πάντα"

Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) -4 και
- 2) 4

Θα μπορούσα να το έγραφα έτσι:

Εμφάνισε Δώσε τιμή για το α
Διάβασε α

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Εμφάνισε "Η εντολή εκτελείται πάντα"

Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) -4 και
- 2) 4

Θα μπορούσα να το έγραφα έτσι:

Εμφάνισε Δώσε τιμή για το α
Διάβασε α

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Εμφάνισε "Η εντολή εκτελείται πάντα"

Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) -4 και
- 2) 4

Θα μπορούσα να το έγραφα έτσι:

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Εμφάνισε "Η εντολή εκτελείται πάντα"

Τέλος Παράδειγμα_2

Εμφάνισε Δώσε τιμή για το α
Διάβασε α

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) -4 και
- 2) 4

Θα μπορούσα να το έγγραφα έτσι:

Εμφάνισε	Δώσε τιμή για το α
Διάβασε	α

πακέτο

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Εμφάνισε "Η εντολή εκτελείται πάντα"

Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασ^ε α

Αν $\alpha > 0$ τότε

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή Διάβασε α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Εμφάνισε "Η εντολή εκτελείται πάντα"

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4
Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Εμφάνισε "Η εντολή εκτελείται πάντα"

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4
Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι **ψευδής** οπότε ΜΟΝΟ η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε δεν θ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Εμφάνισε "Η εντολή εκτελείται πάντα"

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι **ψευδής** οπότε ΜΟΝΟ η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε δεν θα εκτελεστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Εμφάνισε "Η εντολή εκτελείται πάντα"

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι **ψευδής** οπότε ΜΟΝΟ η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε δεν θα εκτελεστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι **ψευδής** οπότε ΜΟΝΟ η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε δεν θα εκτελεστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι **ψευδής** οπότε ΜΟΝΟ η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε δεν θα εκτελεστεί.

Η επόμενη εντολή όμως θα εκτελεστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι **ψευδής** οπότε ΜΟΝΟ η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε δεν θα εκτελεστεί.

Η επόμενη εντολή όμως θα εκτελεστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι **ψευδής** οπότε ΜΟΝΟ η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε δεν θα εκτελεστεί.

Η επόμενη εντολή όμως θα εκτελεστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

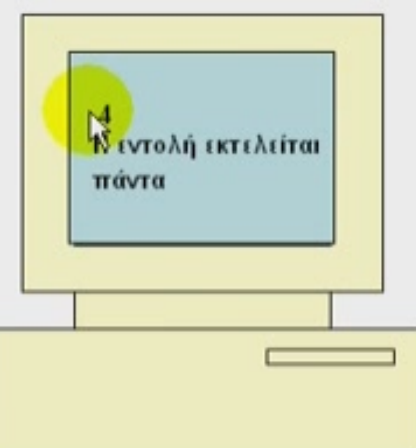
Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι **ψευδής** οπότε ΜΟΝΟ η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε δεν θα εκτελεστεί.

Η επόμενη εντολή όμως θα εκτελεστεί.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

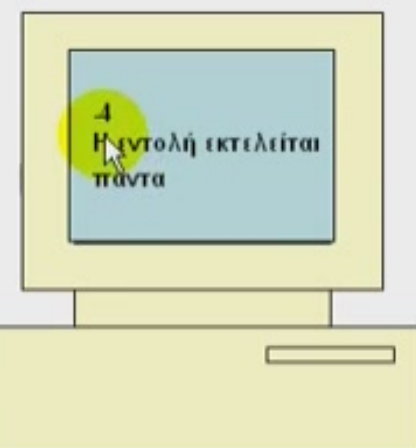
Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι **ψευδής** οπότε ΜΟΝΟ η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε δεν θα εκτελεστεί.

Η επόμενη εντολή όμως θα εκτελεστεί.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -4

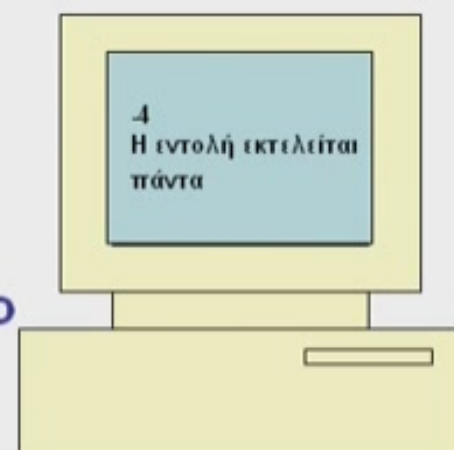
Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι **ψευδής** οπότε ΜΟΝΟ η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε δεν θα εκτελεστεί.

Η επόμενη εντολή όμως θα εκτελεστεί.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασ^ε α

Αν $\alpha > 0$ τότε

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή Διάβασε α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Εμφάνισε "Η εντολή εκτελείται πάντα"

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4
Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) -4 και
- 2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ τότε

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

- 1) Η εντολή Διάβασε α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4
- Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.
- Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) -4 και
- 2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε εκτελείται η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

- 1) -4 και
- 2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Εμφάνισε "Η εντολή εκτελείται πάντα"

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι αληθής οπότε εκτελείται η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Εμφάνισε "Η εντολή εκτελείται πάντα"

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι αληθής οπότε εκτελείται η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι αληθής οπότε εκτελείται η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε εκτελείται η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε.

Και η επόμενη εντολή επίσης θα εκτελεστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι αληθής οπότε εκτελείται η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε.

Και η επόμενη εντολή επίσης θα εκτελεστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε εκτελείται η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε.

Και η επόμενη εντολή επίσης θα εκτελεστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε εκτελείται η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε.

Και η επόμενη εντολή επίσης θα εκτελεστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4

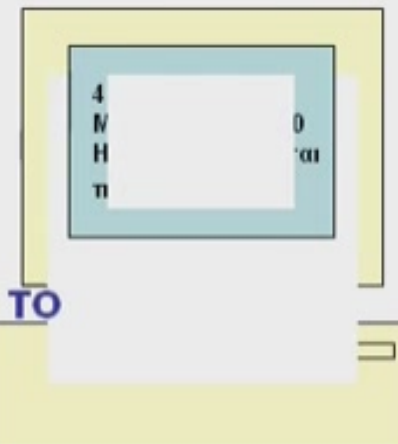
Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι αληθής οπότε εκτελείται η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε.

Και η επόμενη εντολή επίσης θα εκτελεστεί.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4

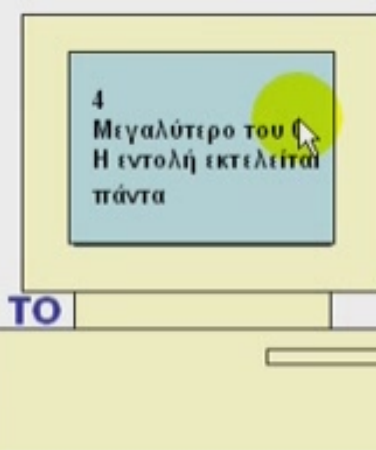
Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι αληθής οπότε εκτελείται η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε.

Και η επόμενη εντολή επίσης θα εκτελεστεί.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.31

Κεφάλαιο 2^ο

Να εξηγηθεί η λειτουργία του ακόλουθου αλγόριθμου αν δοθεί σαν είσοδος η τιμή

1) -4 και

2) 4

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Εμφάνισε “Η εντολή εκτελείται πάντα”

Τέλος Παράδειγμα_2

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 4

Η επόμενη εντολή είναι απλή επιλογή.

Ελέγχει αν η α έχει τιμή μεγαλύτερη από την τιμή 0.

Η συνθήκη είναι αληθής οπότε εκτελείται η πρώτη εντολή που ακολουθεί το

Αν ... τότε.

Και η επόμενη εντολή επίσης θα εκτελεστεί.

4
Μεγαλύτερο του 0
Η εντολή εκτελείται
πάντα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακέ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3
Διάβασε α

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

β ← α/2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

β ← α/2

γ ← -3*α

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha / 2$

$\gamma \leftarrow -3 * \alpha$

Αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

β ← α/2

γ ← -3*α

Αν β > -10.7 **και** γ > 10

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

β ← α/2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

β ← α/2

γ ← -3*α

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha / 2$

$\gamma \leftarrow -3 * \alpha$

Αν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε “Ισχύει η συνθήκη”

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

β ← α/2

γ ← -3*α

Αν β > -10.7 **και** γ > 10 **τότε**

Εμφάνισε “Ισχύει η συνθήκη”

Τέλος_αν

Τέλος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_3
Διάβασε α
  β ← α/2
  γ ← -3*α
  Αν β > -10.7 και γ > 10 τότε
    Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_3
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_3
Διάβασε α
  β ← α/2
  γ ← -3*α
  Αν β > -10.7 και γ > 10 τότε
    Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_3
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow a/2$

$\gamma \leftarrow -3 * a$

Αν $\beta > -10.7$ και $\gamma > 10$ τότε

Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3

1) Η εντολή Διάβασε α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow a/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3 * (-6)$ την τιμή 18 στη γ.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow a/2$

$\gamma \leftarrow -3 * a$

Αν $\beta > -10.7$ και $\gamma > 10$ τότε

Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3

1) Η εντολή Διάβασε α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow a/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3 * (-6)$ την τιμή 18 στη γ.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow a/2$

$\gamma \leftarrow -3 * \alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε “Ισχύει η συνθήκη”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow a/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3 * (-6)$ την τιμή 18 στη γ.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow a/2$

$\gamma \leftarrow -3 * \alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε “Ισχύει η συνθήκη”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow a/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3 * (-6)$ την τιμή 18 στη γ.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow a/2$

$\gamma \leftarrow -3 * \alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε “Ισχύει η συνθήκη”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow a/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3 * (-6)$ την τιμή 18 στη γ.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_3
Διάβασε α
  β ← α/2
  γ ← -3*α
  Αν β > -10.7 και γ > 10 τότε
    Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_3
```

- 1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6
Η εντολή **β ← α/2** εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η **γ ← -3*(-6)** την τιμή 18 στη γ.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_3
Διάβασε α
  β ← α/2
  γ ← -3*α
  Αν β > -10.7 και γ > 10 τότε
    Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_3
```

- 1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6
Η εντολή **β ← α/2** εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η **γ ← -3*(-6)** την τιμή 18 στη γ.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε “Ισχύει η συνθήκη”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3

- 1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6
Η εντολή $\beta \leftarrow \alpha/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3*(-6)$ την τιμή 18 στη γ.
Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_3
Διάβασε α
  β ← α/2
  γ ← -3*α

  Αν β > -10.7 και γ > 10 τότε
    Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_3
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή **β ← α/2** εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η **γ ← -3*(-6)** την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

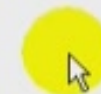
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_3
Διάβασε α
  β ← α/2
  γ ← -3*α
  Αν β > -10.7 και γ > 10 Τότε
    Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_3
```



1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή **β ← α/2** εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η **γ ← -3*(-6)** την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow \alpha/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3*(-6)$ την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow \alpha/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3*(-6)$ την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_3
Διάβασε α
  β ← α/2
  γ ← -3*α
  Αν β > -10.7 και γ > 10 τότε
    Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_3
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή **β ← α/2** εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η **γ ← -3*(-6)** την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_3
Διάβασε α
β ← α/2
γ ← -3*α
Αν β > -10.7 και γ > 10 τότε
    Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"
Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_3
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6
Η εντολή **β ← α/2** εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η **γ ← -3*(-6)** την τιμή 18 στη γ.
Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.
Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμέρους συνθήκες.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_3
Διάβασε α
  β ← α/2
  γ ← -3*α

  Αν β > -10.7 και γ > 10 τότε
    Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_3
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6
Η εντολή **β ← α/2** εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η **γ ← -3*(-6)** την τιμή 18 στη γ.
Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.
Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμέρους συνθήκες.
Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε θ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_3
Διάβασε α
  β ← α/2
  γ ← -3*α

  Αν β > -10.7 και γ > 10 τότε
    Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_3
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή **β ← α/2** εκχωρεί την τιμή **-3** στη μεταβλητή β, ενώ η **γ ← -3*(-6)** την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμέρους συνθήκες.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε θα εκτελεστούν οι εντολές που βρίσκονται

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε “Ισχύει η συνθήκη”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow \alpha/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3*(-6)$ την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμέρους συνθήκες.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε θα εκτελεστούν οι εντολές που βρίσκονται στο σώμα της επιλογής

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε “Ισχύει η συνθήκη”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow \alpha/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3*(-6)$ την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμέρους συνθήκες.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε θα εκτελεστούν οι εντολές που βρίσκονται στο σώμα της επιλογής

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε “Ισχύει η συνθήκη”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow \alpha/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3*(-6)$ την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμέρους συνθήκες.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε θα εκτελεστούν οι εντολές που βρίσκονται στο σώμα της επιλογής

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε “Ισχύει η συνθήκη”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3

1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow \alpha/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3*(-6)$ την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμέρους συνθήκες.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε θα εκτελεστούν οι εντολές που βρίσκονται στο σώμα της επιλογής

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_3
Διάβασε α
  β ← α/2
  γ ← -3*α

  Αν β > -10.7 και γ > 10 τότε
    Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_3
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6
Η εντολή **β ← α/2** εκχωρεί την τιμή **-3** στη μεταβλητή β, ενώ η **γ ← -3*(-6)** την τιμή 18 στη γ.
Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.
Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμέρους συνθήκες.
Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε θα εκτελεστούν οι εντολές που βρίσκονται στο σώμα της επιλογής

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_3
Διάβασε α
  β ← α/2
  γ ← -3*α

  Αν β > -10.7 και γ > 10 τότε
    Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_3
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή **β ← α/2** εκχωρεί την τιμή **-3** στη μεταβλητή β, ενώ η **γ ← -3*(-6)** την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμέρους συνθήκες.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε θα εκτελεστούν οι εντολές που βρίσκονται στο σώμα της επιλογής

Δηλ. θα εμφανιστεί το μήνυμα : Ισχύει η συνθήκη.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

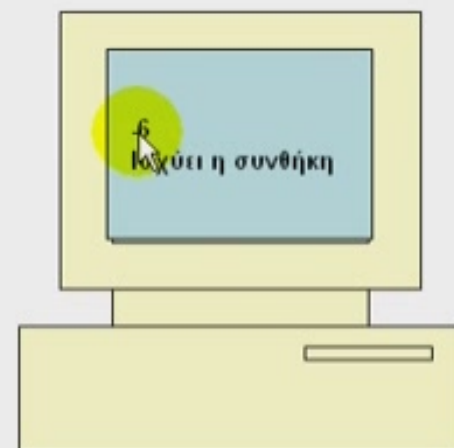
$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε “Ισχύει η συνθήκη”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3



1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow \alpha/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3*(-6)$ την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμέρους συνθήκες.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε θα εκτελεστούν οι εντολές που βρίσκονται στο σώμα της επιλογής

Δηλ. θα εμφανιστεί το μήνυμα : Ισχύει η συνθήκη.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

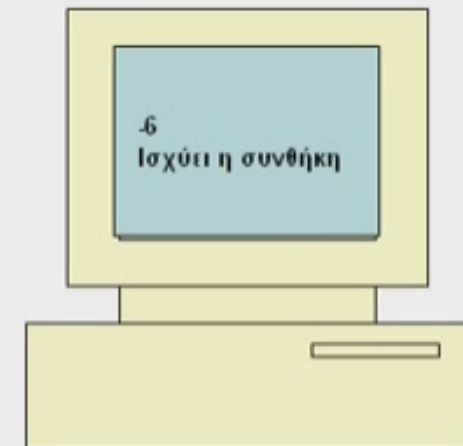
$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3



1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow \alpha/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3*(-6)$ την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμέρους συνθήκες.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε θα εκτελεστούν οι εντολές που βρίσκονται στο σώμα της επιλογής

Δηλ. θα εμφανιστεί το μήνυμα : Ισχύει η συνθήκη.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3



1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow \alpha/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3*(-6)$ την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμέρους συνθήκες.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε θα εκτελεστούν οι εντολές που βρίσκονται στο σώμα της επιλογής

Δηλ. θα εμφανιστεί το μήνυμα : Ισχύει η συνθήκη.

Κατόπιν θα συνεχιστεί η εκτέλεση του αλγορίθμου μετά το **Τέλος_αν** δηλ. το **τέλος του**

αλγορίθμου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3



1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow \alpha/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3*(-6)$ την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμέρους συνθήκες.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε θα εκτελεστούν οι εντολές που βρίσκονται στο σώμα της επιλογής

Δηλ. θα εμφανιστεί το μήνυμα : Ισχύει η συνθήκη.

Κατόπιν θα συνεχιστεί η εκτέλεση του αλγορίθμου μετά το **Τέλος_αν** δηλ. το **τέλος του**

αλγορίθμου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.32

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_3

Διάβασε α

$\beta \leftarrow \alpha/2$

$\gamma \leftarrow -3*\alpha$

Αν $\beta > -10.7$ **και** $\gamma > 10$ **τότε**

Εμφάνισε "Ισχύει η συνθήκη"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_3



1) Η εντολή **Διάβασε** α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6

Η εντολή $\beta \leftarrow \alpha/2$ εκχωρεί την τιμή -3 στη μεταβλητή β, ενώ η $\gamma \leftarrow -3*(-6)$ την τιμή 18 στη γ.

Η επόμενη εντολή είναι **απλή επιλογή**.

Γίνεται έλεγχος και επειδή υπάρχει λογικός τελεστής και θα πρέπει να ισχύουν και οι δύο επιμέρους συνθήκες.

Η συνθήκη είναι **αληθής** οπότε θα εκτελεστούν οι εντολές που βρίσκονται στο σώμα της επιλογής

Δηλ. θα εμφανιστεί το μήνυμα : Ισχύει η συνθήκη.

Κατόπιν θα συνεχιστεί η εκτέλεση του αλγορίθμου μετά το **Τέλος_αν** δηλ. το **τέλος του**

αλγορίθμου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

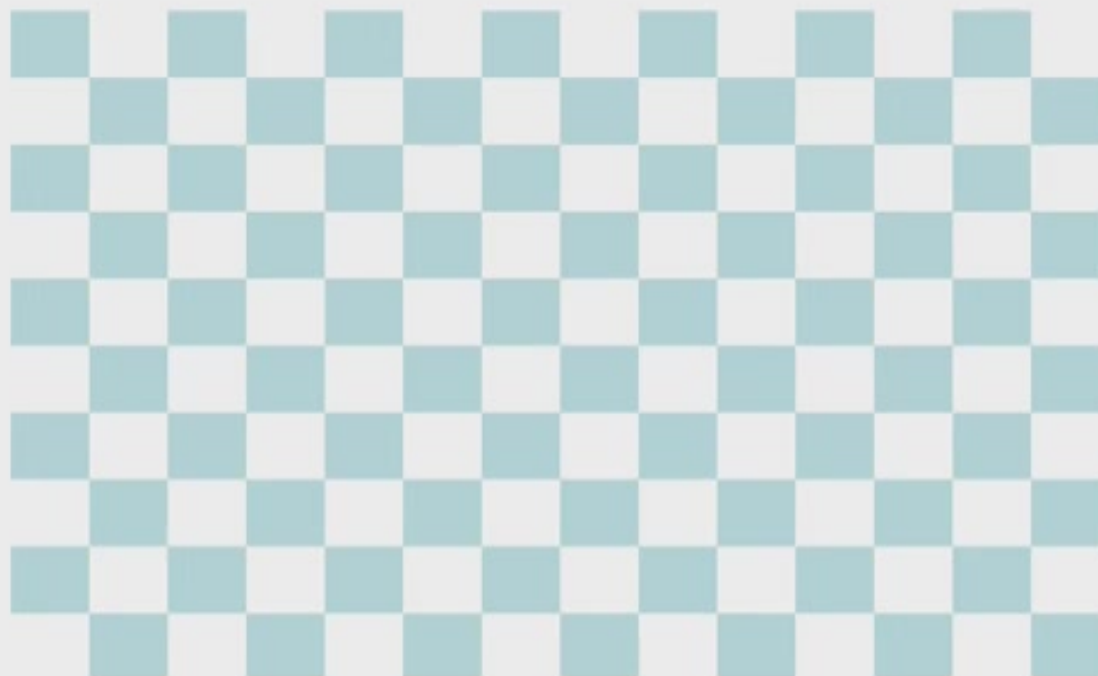
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4  
Διάβασε α  
Αν α > 0
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε
```


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
    Αν α > 0 τότε
        Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
    Τέλος_αν
    Αν α < 0 τότε
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

- 1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 6.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
    Αν α > 0 τότε
        Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
    Τέλος_αν
    Αν α < 0 τότε
        Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
    Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή Διάβασε α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 6.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
    Αν α > 0 τότε
        Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
    Τέλος_αν
    Αν α < 0 τότε
        Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
    Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

- 1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 6.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

Αλγόριθμος Παράδειγμα_4

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ τότε

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Τέλος_αν

Αν $\alpha < 0$ τότε

Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_4

- 1) Η εντολή Διάβασε α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή 6.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

- 1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.
Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν, η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.
Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.
Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

- 1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.
Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.

Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.
Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

- 1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.
Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.
Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.

Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.

Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**

Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

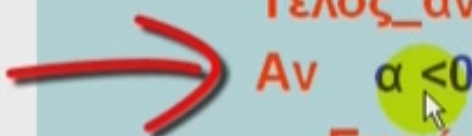
2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```



1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.

Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.

Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**

Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**

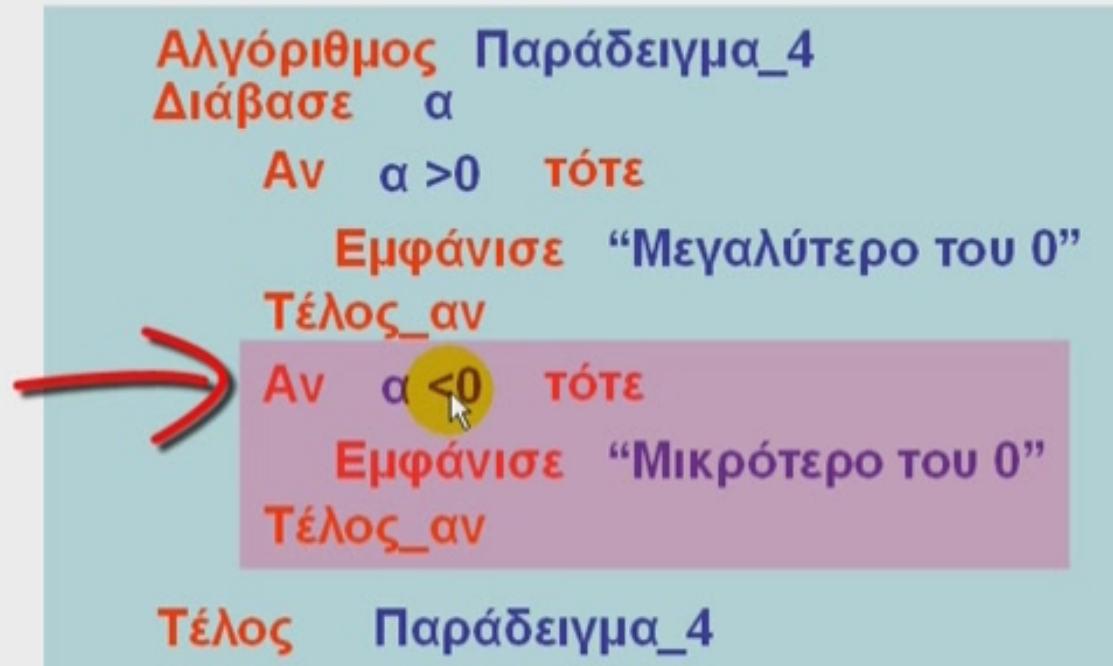
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;



1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.

Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.

Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**

Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**

Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

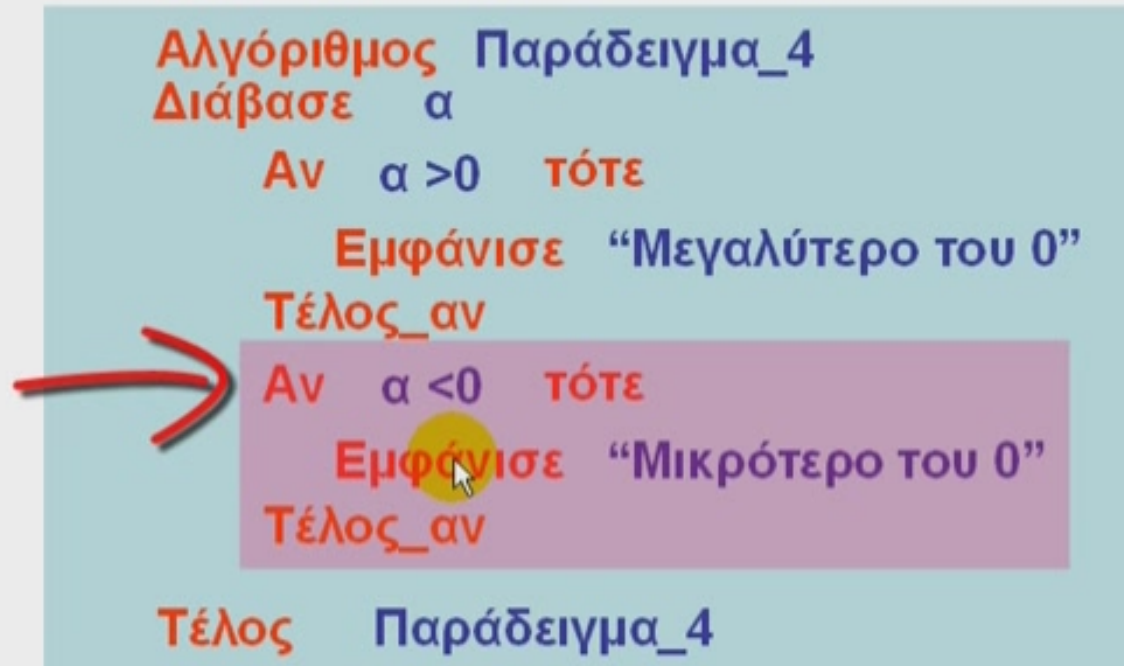
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;



- 1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.
Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.
Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**
Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**
Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.

Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.

Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**

Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**

Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.

Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.

Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**

Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**

Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ δεν ισχύει.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.

Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.

Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**

Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**

Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ δεν ισχύει.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.
Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν, η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.
Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**
Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**
Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.
Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ δεν ισχύει.

Η εκτέλεση του αλγορίθμου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.

Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.

Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**

Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**

Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ δεν ισχύει.

Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.

Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.

Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**

Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**

Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ δεν ισχύει.

Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.
Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.
Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**
Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**
Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.
Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ δεν ισχύει.

Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,
Και ο αλγόριθμος θα τερματιστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.
Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν, η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.
Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**
Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**
Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.
Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ δεν ισχύει.

Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,
Και ο αλγόριθμος θα τερματιστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.

Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν, η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.

Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**

Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**

Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ δεν ισχύει.

Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,

Και ο αλγόριθμος θα τερματιστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```



1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.
Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν, η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.
Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**
Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**
Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.
Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ δεν ισχύει.

Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,
Και ο αλγόριθμος θα τερματιστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```



1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.

Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν, η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.

Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**

Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**

Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ δεν ισχύει.

Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,

Και ο αλγόριθμος θα τερματιστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```



1) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **6**.
Επειδή η α έχει τιμή μεγαλύτερη από μηδέν, η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **αληθής**.
Συνεπώς θα εκτελεστεί η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"**
Κατόπιν θα εκτελεστεί η επόμενη εντολή **Τέλος_αν**
Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.
Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ δεν ισχύει.

Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,
Και ο αλγόριθμος θα τερματιστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και

2. το -6;

Δ, α
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
βασε
Αν $\alpha > 0$ τότε
Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
Τέλος_αν
Αν $\alpha < 0$ τότε
Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4

2) Η εντολή Διάβασε α εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και

2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
    Αν α > 0 τότε
        Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
    Τέλος_αν
    Αν α < 0 τότε
        Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
    Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.

Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.
Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.

Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.
Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.

Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.

Αρα **δεν θα εκτελεστεί** η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερη του 0"**

Συνεπώς θα εκτελεστεί απευθείας η εντολή **Τέλος_αν**



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.

Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.

Άρα **δεν θα εκτελεστεί** η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερη του 0"**

Συνεπώς θα εκτελεστεί απευθείας η εντολή **Τέλος_αν**

Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.

Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.

Άρα **δεν θα εκτελεστεί** η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερη του 0"**

Συνεπώς θα εκτελεστεί απευθείας η εντολή **Τέλος_αν**

Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.
Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.
Αρα **δεν θα εκτελεστεί** η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερη του 0"**
Συνεπώς θα εκτελεστεί απευθείας η εντολή **Τέλος_αν**
Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.
Επειδή όμως η συνθήκη **$\alpha < 0$** ισχύει.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.
Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.
Αρα **δεν θα εκτελεστεί** η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερη του 0"**
Συνεπώς θα εκτελεστεί απευθείας η εντολή **Τέλος_αν**
Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.
Επειδή όμως η συνθήκη **α<0** ισχύει.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.
Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν, η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.
Αρα **δεν θα εκτελεστεί** η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερη του 0"**
Συνεπώς θα εκτελεστεί απευθείας η εντολή **Τέλος_αν**
Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.
Επειδή όμως η συνθήκη **α < 0** ισχύει.
Θα εμφανιστεί το μήνυμα **Μικρότερο του 0**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.
Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν, η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.
Αρα **δεν θα εκτελεστεί** η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερη του 0"**
Συνεπώς θα εκτελεστεί απευθείας η εντολή **Τέλος_αν**
Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.
Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ ισχύει.
Θα εμφανιστεί το μήνυμα **Μικρότερο του 0**.
Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη μεταβλητή α την τιμή -6.
Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν, η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.
Αρα **δεν θα εκτελεστεί** η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερη του 0"**
Συνεπώς θα εκτελεστεί απευθείας η εντολή **Τέλος_αν**
Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.
Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ ισχύει.
Θα εμφανιστεί το μήνυμα **Μικρότερο του 0**.
Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,
Και ο αλγόριθμος θα τερματιστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```

2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.
Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν, η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.
Αρα **δεν θα εκτελεστεί** η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερη του 0"**
Συνεπώς θα εκτελεστεί απευθείας η εντολή **Τέλος_αν**
Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.
Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ ισχύει.
Θα εμφανιστεί το μήνυμα **Μικρότερο του 0**.
Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,
Και ο αλγόριθμος θα τερματιστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
    Αν α > 0 τότε
        Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
    Τέλος_αν
    Αν α < 0 τότε
        Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
    Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```



2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.

Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν ,η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.

Αρα **δεν θα εκτελεστεί** η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερη του 0"**

Συνεπώς θα εκτελεστεί απευθείας η εντολή **Τέλος_αν**

Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ ισχύει.

Θα εμφανιστεί το μήνυμα **Μικρότερο του 0**.

Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,

Και ο αλγόριθμος θα τερματιστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```



2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.

Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν, η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.

Αρα **δεν θα εκτελεστεί** η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερη του 0"**

Συνεπώς θα εκτελεστεί απευθείας η εντολή **Τέλος_αν**

Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ ισχύει.

Θα εμφανιστεί το μήνυμα **Μικρότερο του 0**.

Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,

Και ο αλγόριθμος θα τερματιστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
    Αν α > 0 τότε
        Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
    Τέλος_αν
    Αν α < 0 τότε
        Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
    Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```



2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.

Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν, η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.

Αρα **δεν θα εκτελεστεί** η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερη του 0"**

Συνεπώς θα εκτελεστεί απευθείας η εντολή **Τέλος_αν**

Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ ισχύει.

Θα εμφανιστεί το μήνυμα **Μικρότερο του 0**.

Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,

Και ο αλγόριθμος θα τερματιστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.33

Κεφάλαιο 2^ο

Τι θα εμφανίσει ο ακόλουθος αλγόριθμος αν δοθεί σαν είσοδος

1. το 6 και
2. το -6;

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_4
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α < 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_4
```



2) Η εντολή **Διάβασε α** εκχωρεί στη **μεταβλητή α** την τιμή **-6**.

Επειδή η α έχει τιμή μικρότερη από μηδέν, η συνθήκη της πρώτης επιλογής είναι **ψευδής**.

Αρα **δεν θα εκτελεστεί** η εντολή **Εμφάνισε "Μεγαλύτερη του 0"**

Συνεπώς θα εκτελεστεί απευθείας η εντολή **Τέλος_αν**

Η επόμενη εντολή είναι και αυτή μια **απλή επιλογή**.

Επειδή όμως η συνθήκη $\alpha < 0$ ισχύει.

Θα εμφανιστεί το μήνυμα **Μικρότερο του 0**.

Η εκτέλεση του αλγορίθμου θα συνεχιστεί μετά το δεύτερο **Τέλος_αν**,

Και ο αλγόριθμος θα τερματιστεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5
Διάβασε α

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Τέλος_αν

Αν α ≤ 0

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αλγ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_5
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α ≤ 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_5
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_5  
Διάβασε α  
  Αν α > 0 τότε  
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"  
  Τέλος_αν  
  Αν α ≤ 0 τότε  
    Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"  
  Τέλος_αν  
Τέλος Παράδειγμα_5
```


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_5
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α ≤ 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_5
```

Αρχή

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_5
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α ≤ 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_5
```

Αρχή

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

```
Αλγόριθμος Παράδειγμα_5
Διάβασε α
  Αν α > 0 τότε
    Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"
  Τέλος_αν
  Αν α ≤ 0 τότε
    Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"
  Τέλος_αν
Τέλος Παράδειγμα_5
```

Αρχή



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

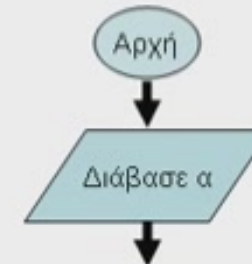
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

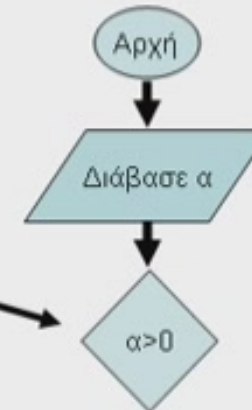
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

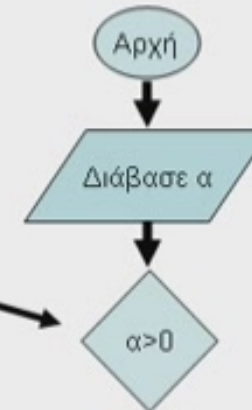
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

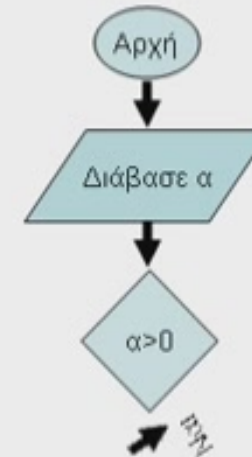
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

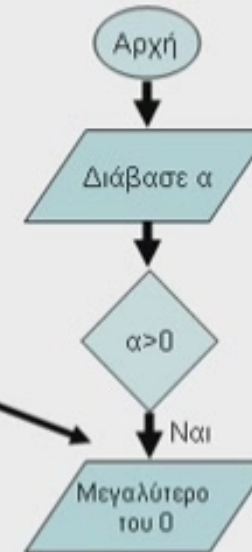
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

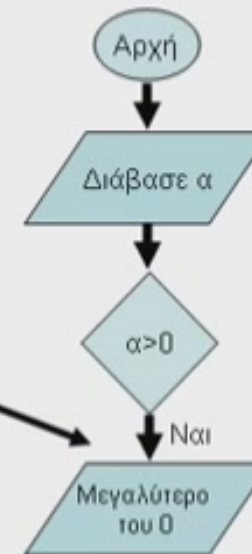
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

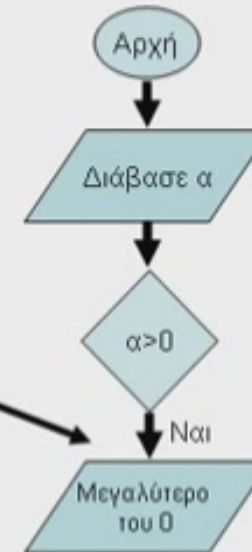
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

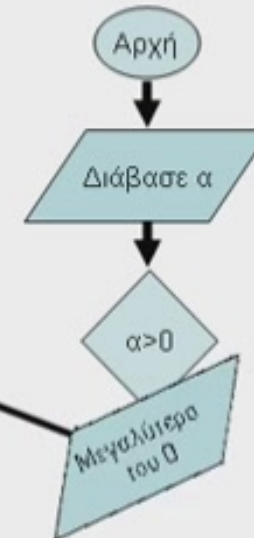
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

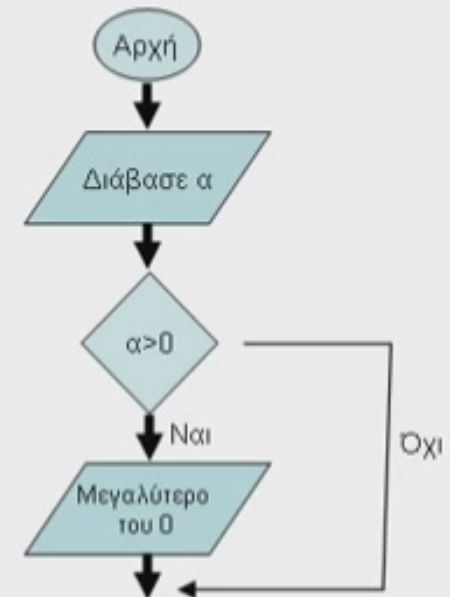
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

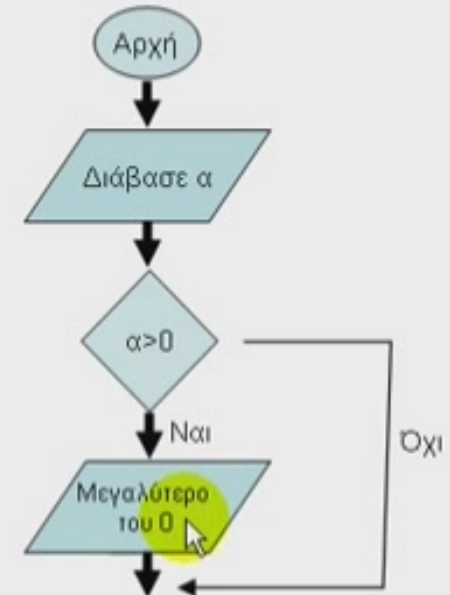
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Τέλος_αν

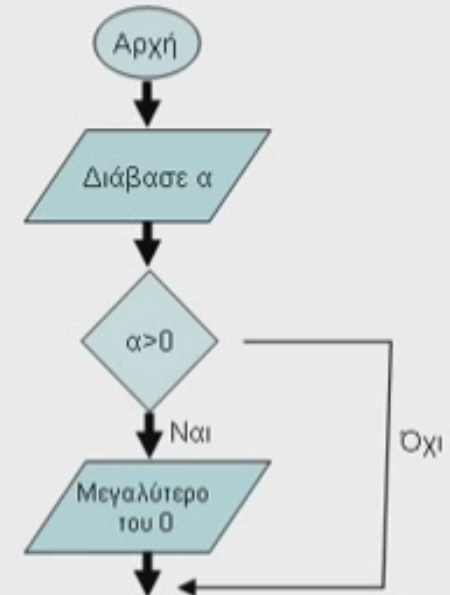
Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

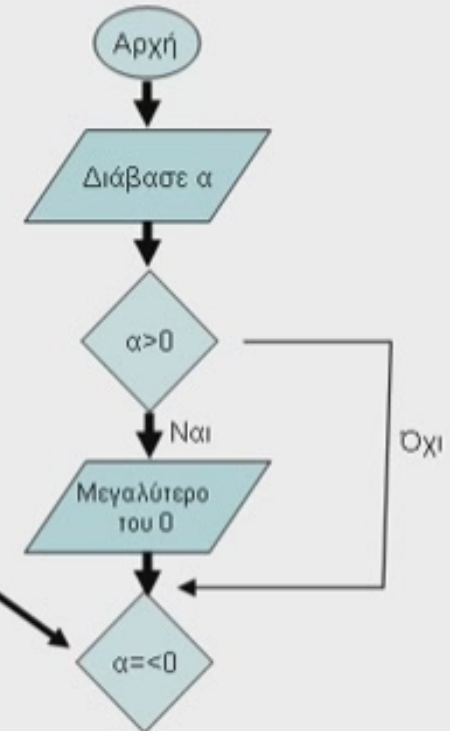
Τέλος_αν

Αν $\alpha \leq 0$ **τότε**

Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

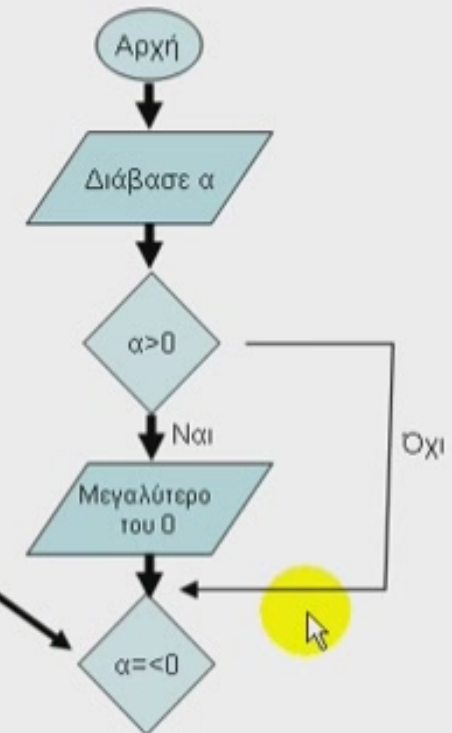
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

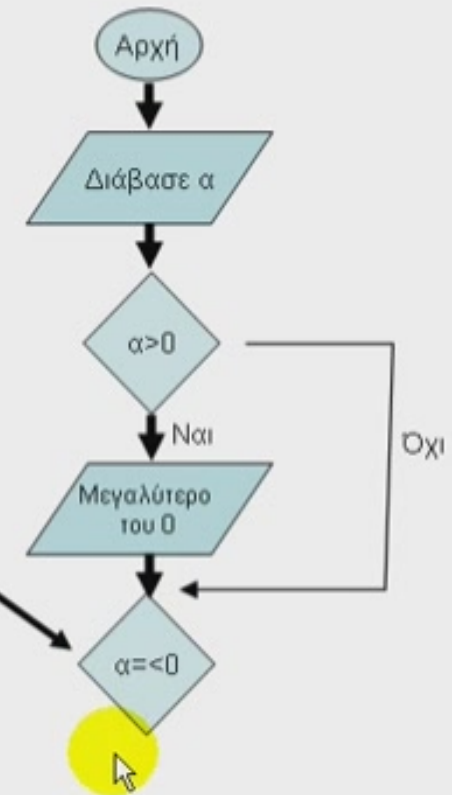
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

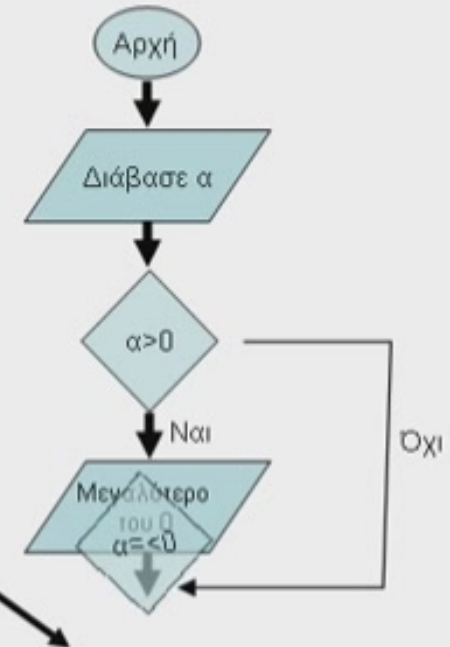
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

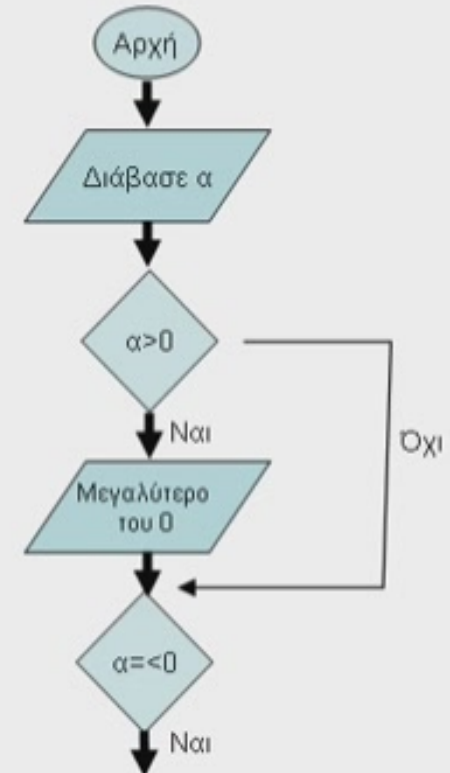
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

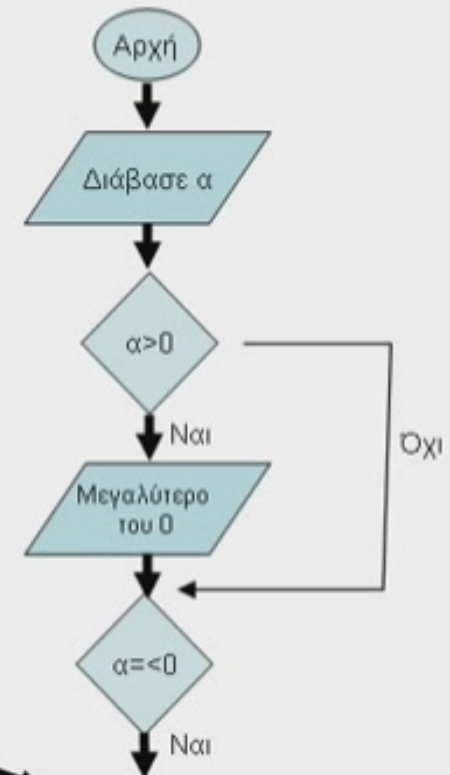
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

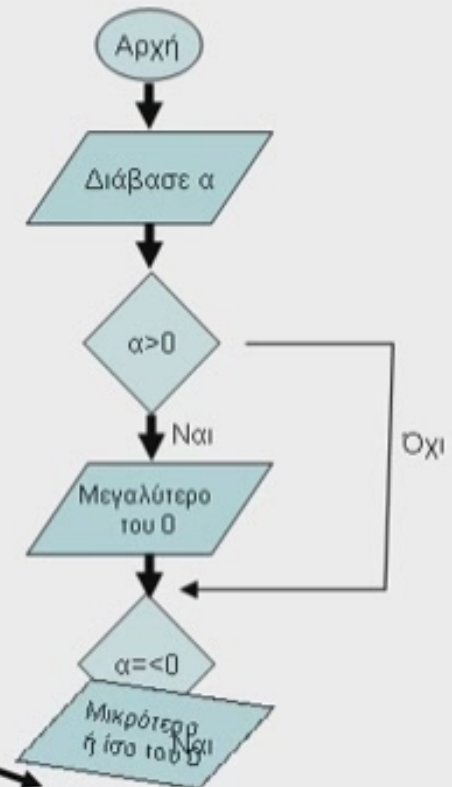
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

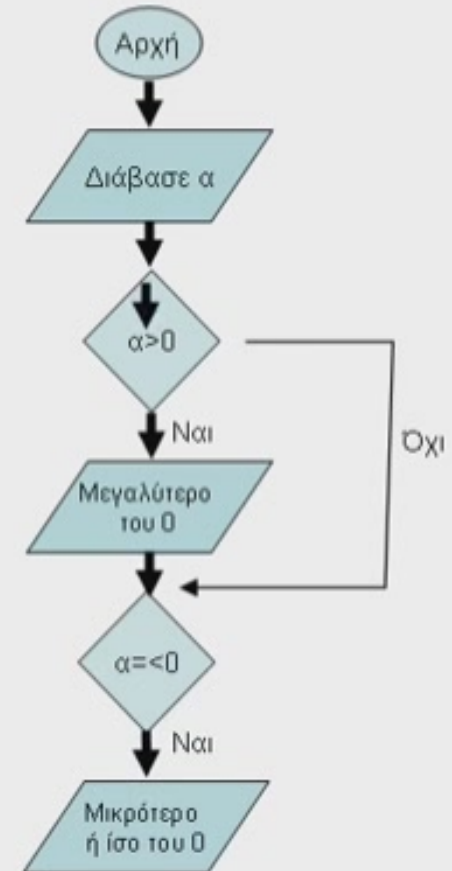
Τέλος_αν

Αν $\alpha \leq 0$ **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

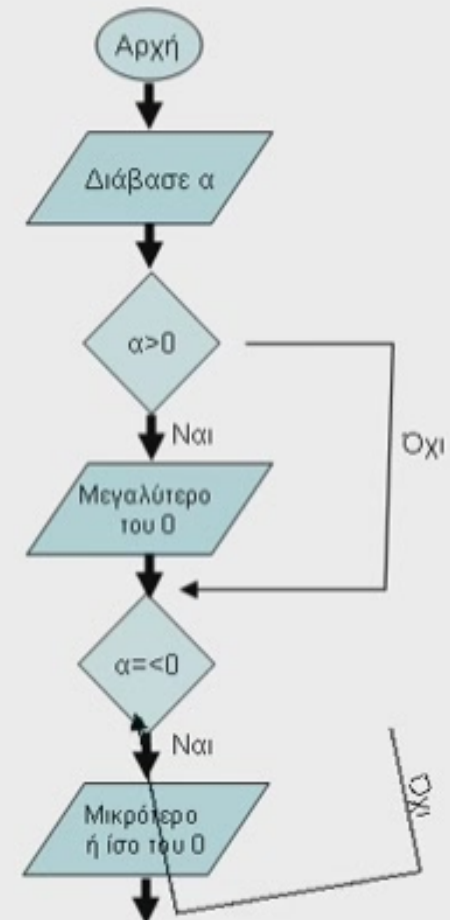
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μεγαλύτερο του 0"

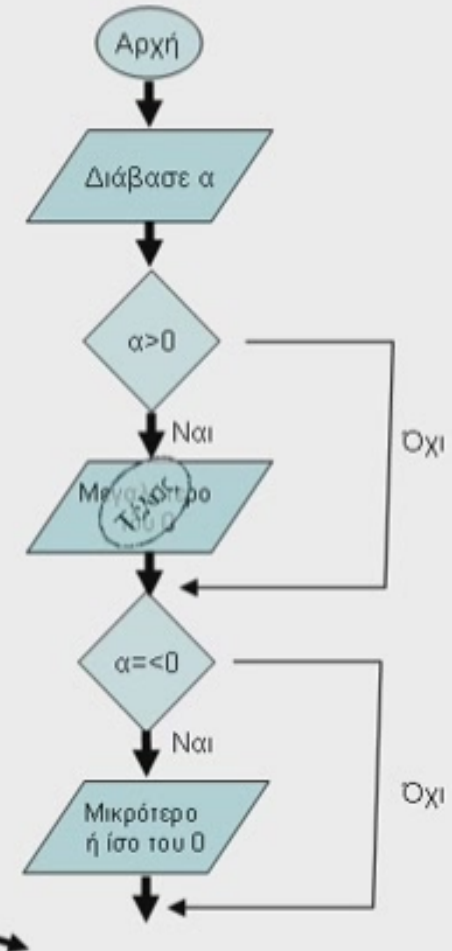
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε "Μικρότερο ή ίσο του 0"

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

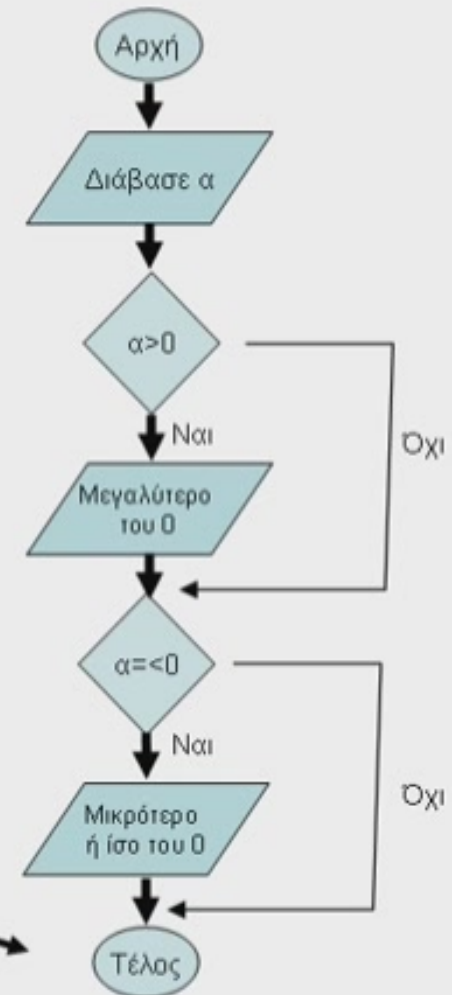
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

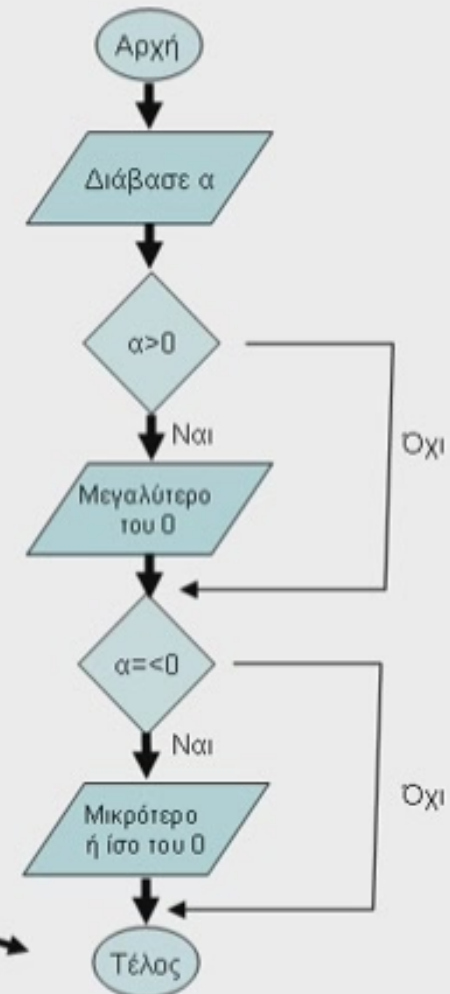
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

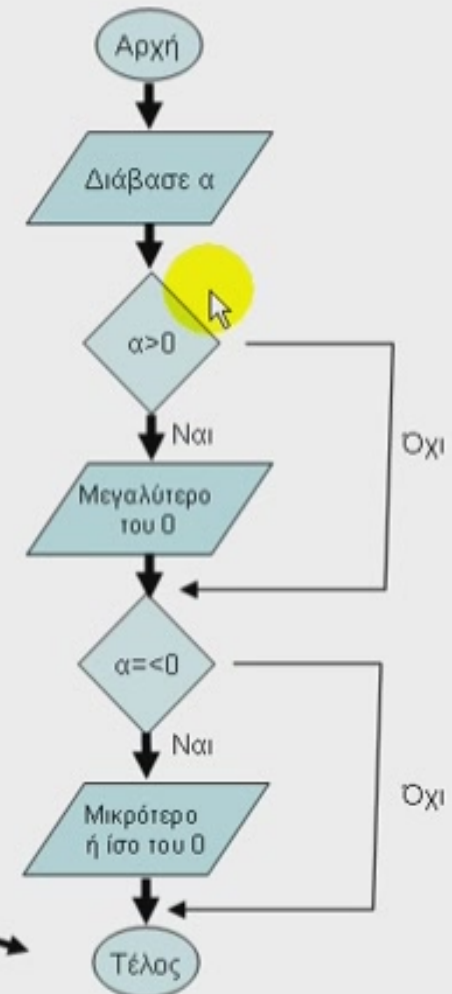
Τέλος_αν

Αν $\alpha \leq 0$ **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν α > 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

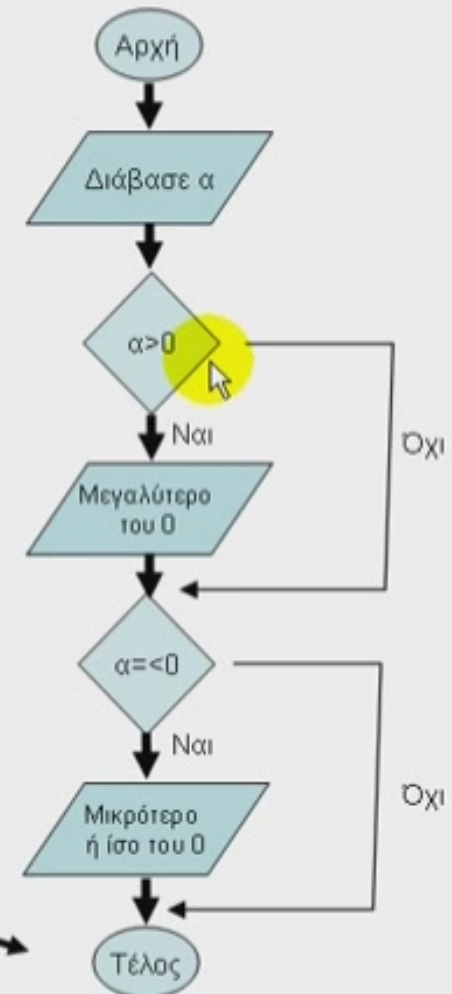
Τέλος_αν

Αν α ≤ 0 **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

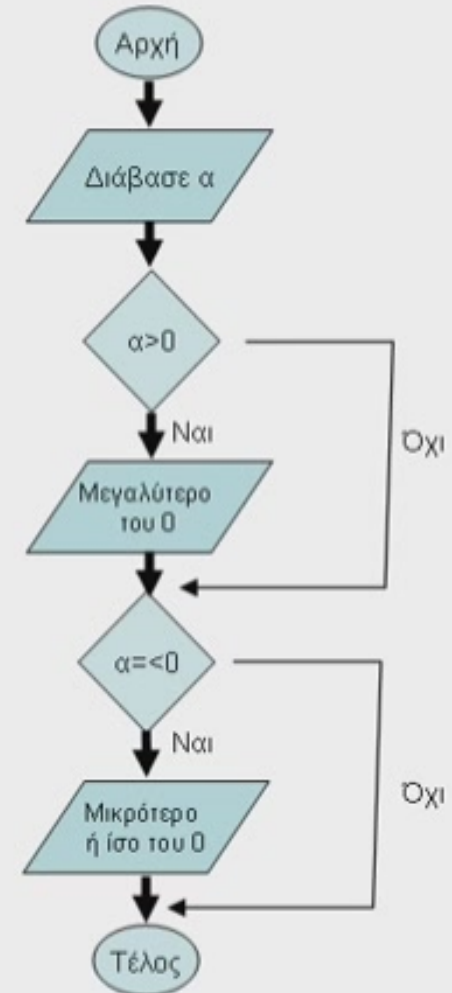
Τέλος_αν

Αν $\alpha \leq 0$ **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



Το **Αν...τότε** αντικαθίσταται με έναν **ρόμβο**,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

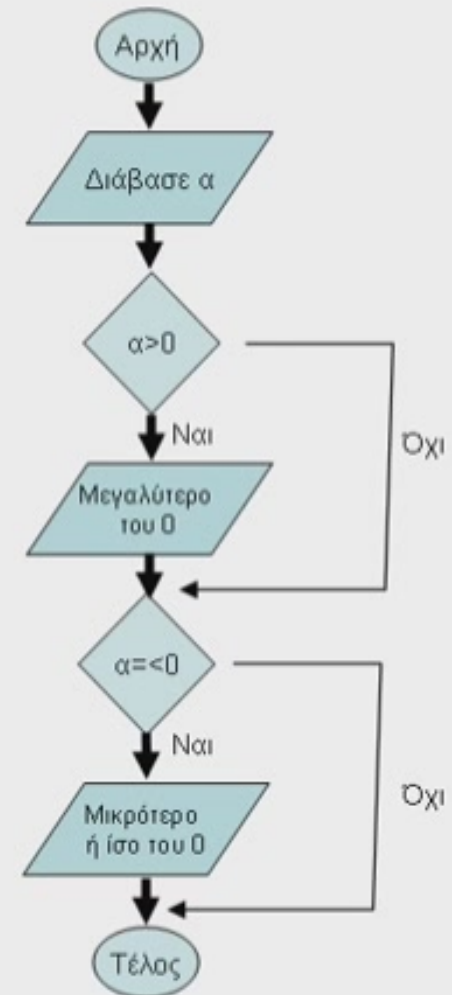
Τέλος_αν

Αν $\alpha \leq 0$ **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



Το **Αν...τότε** αντικαθίσταται με έναν **ρόμβο**,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.34

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί με διάγραμμα ροής ο ακόλουθος αλγόριθμος.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_5

Διάβασε α

Αν $\alpha > 0$ **τότε**

Εμφάνισε “Μεγαλύτερο του 0”

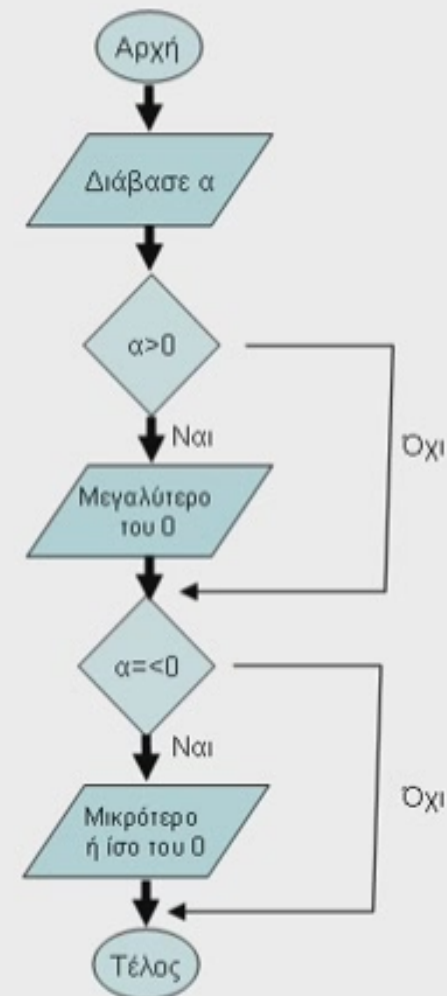
Τέλος_αν

Αν $\alpha \leq 0$ **τότε**

Εμφάνισε “Μικρότερο ή ίσο του 0”

Τέλος_αν

Τέλος Παράδειγμα_5



Το **Αν...τότε** αντικαθίσταται με έναν **ρόμβο**,
Ενώ το **Τέλος_αν** **δεν** εμφανίζεται στο διάγραμμα ροής.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.35

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

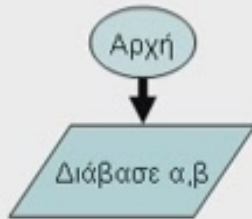
Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

↓
Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

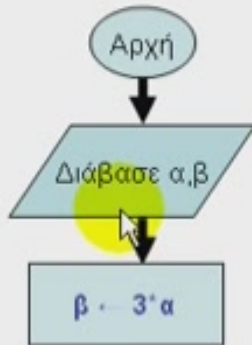


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

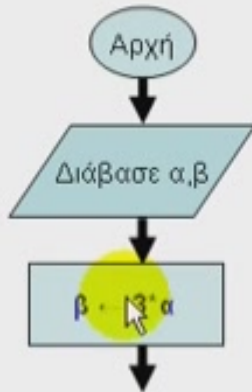


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

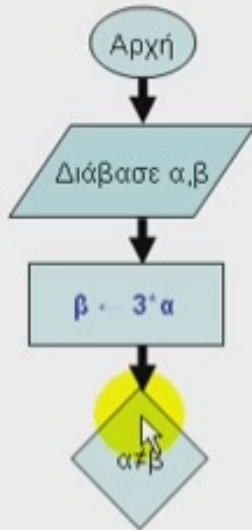


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

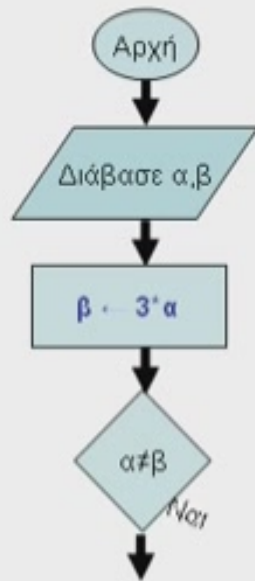


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

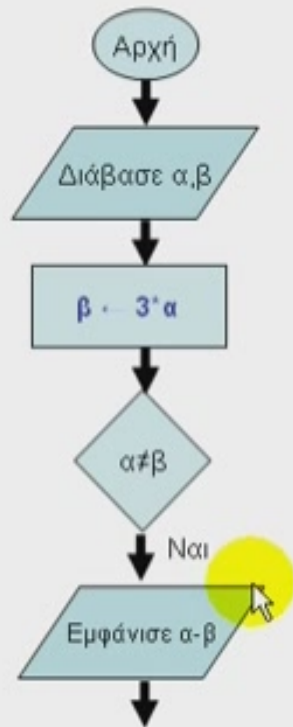


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

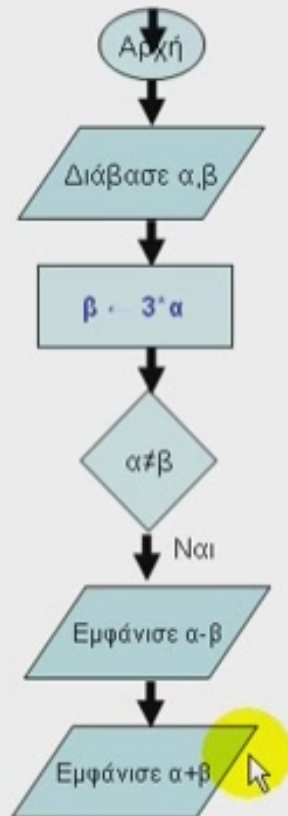


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

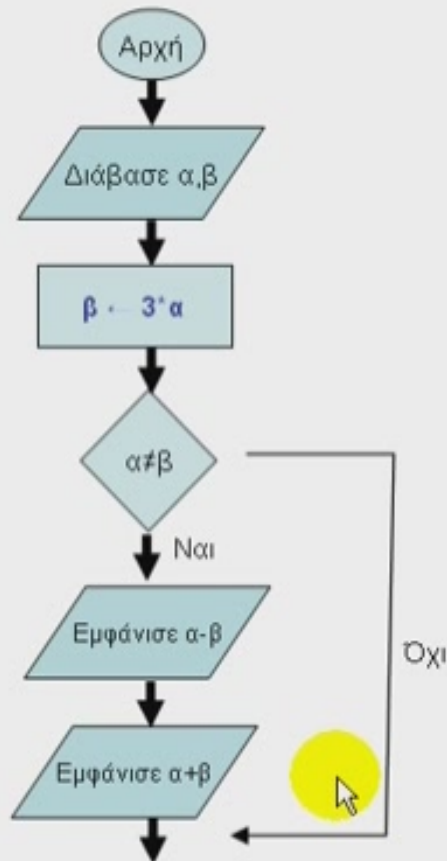


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

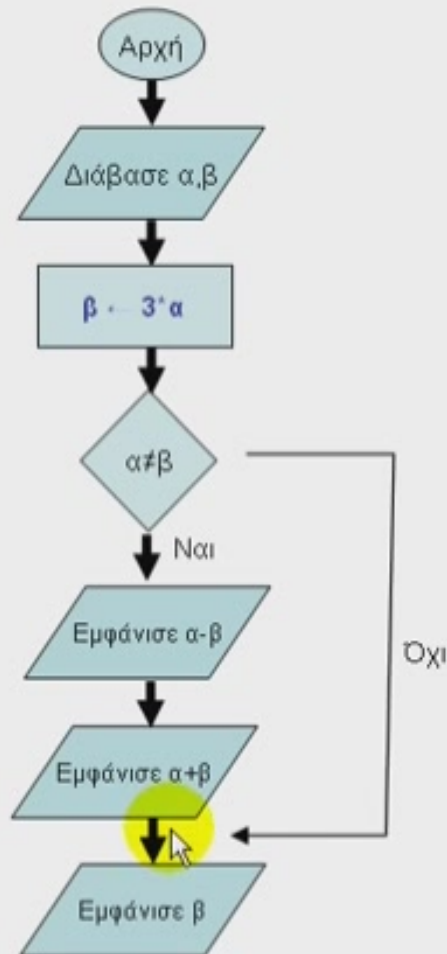


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

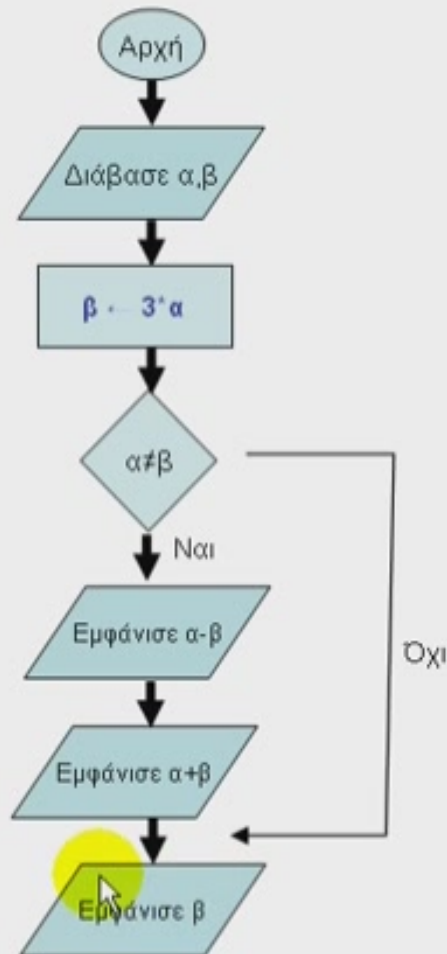


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

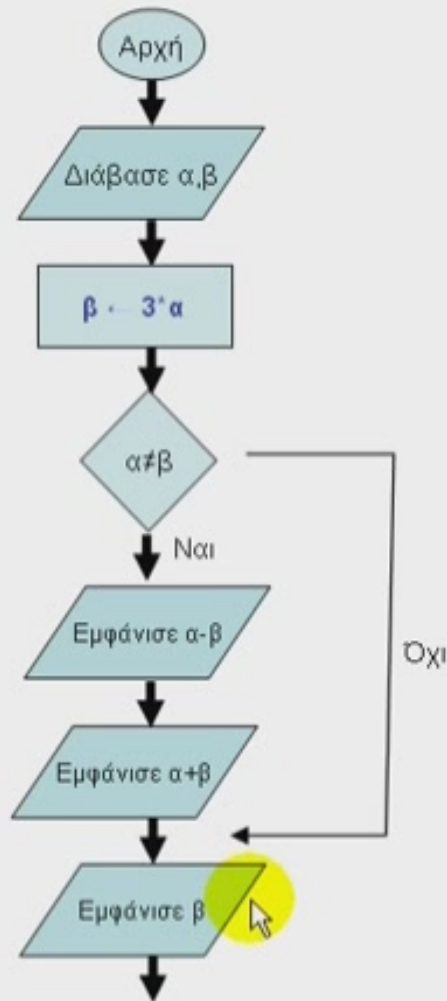


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



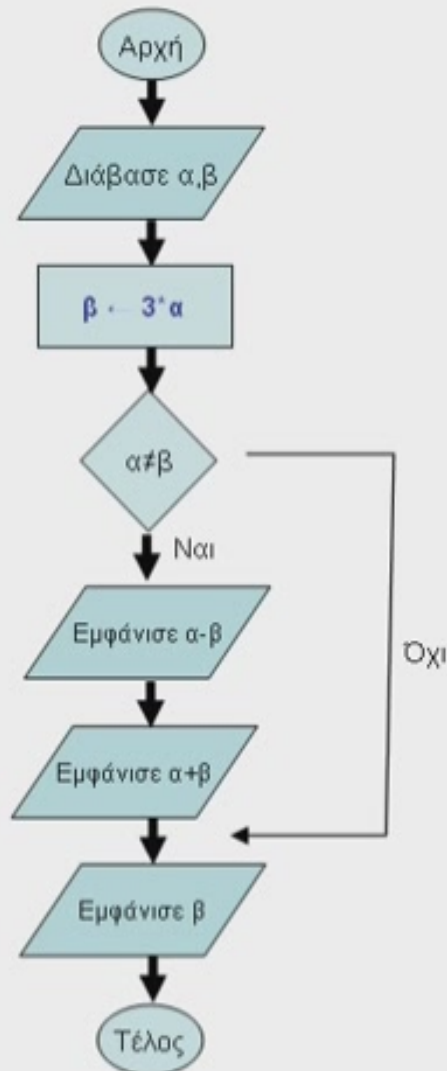
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.



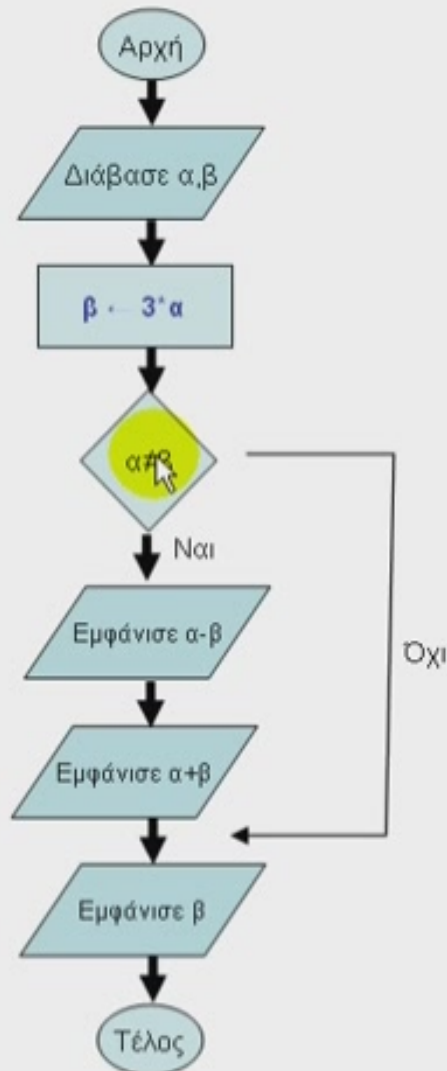
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.



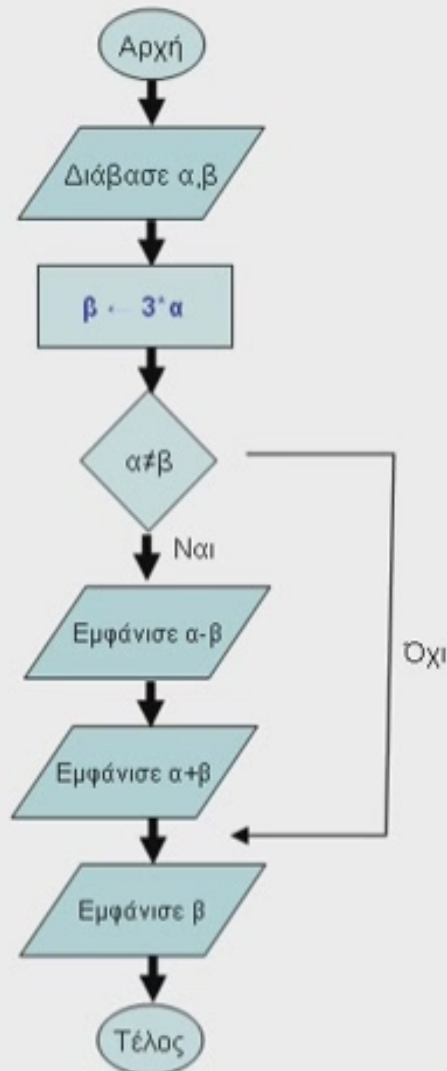
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.



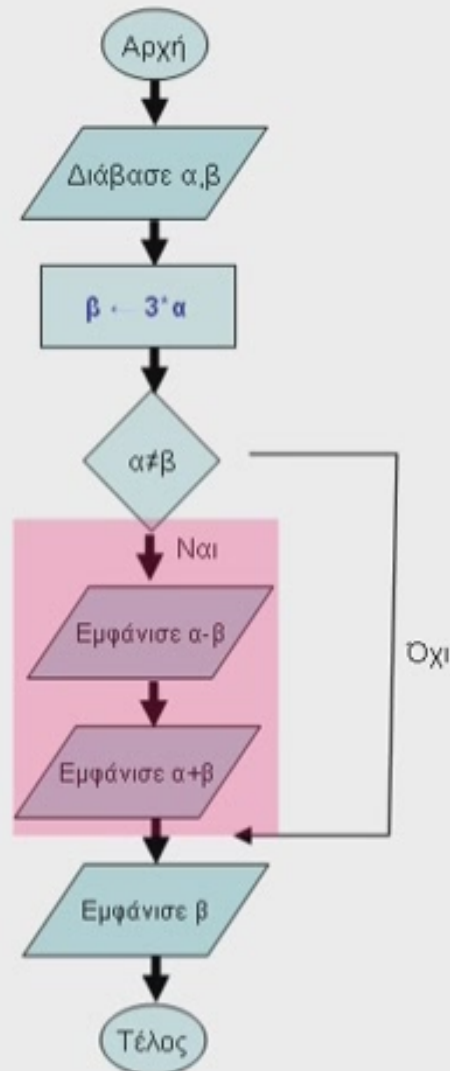
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.
Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

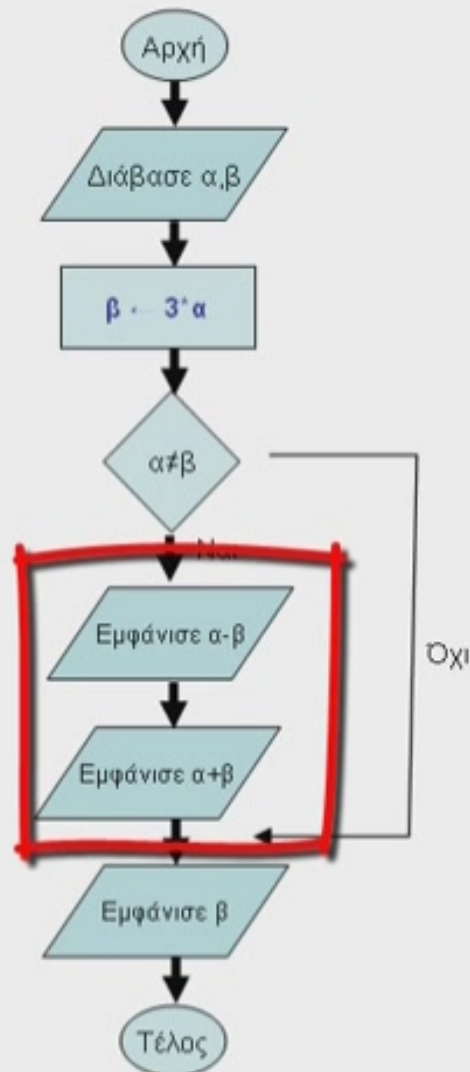


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο **εσωτερικό** της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

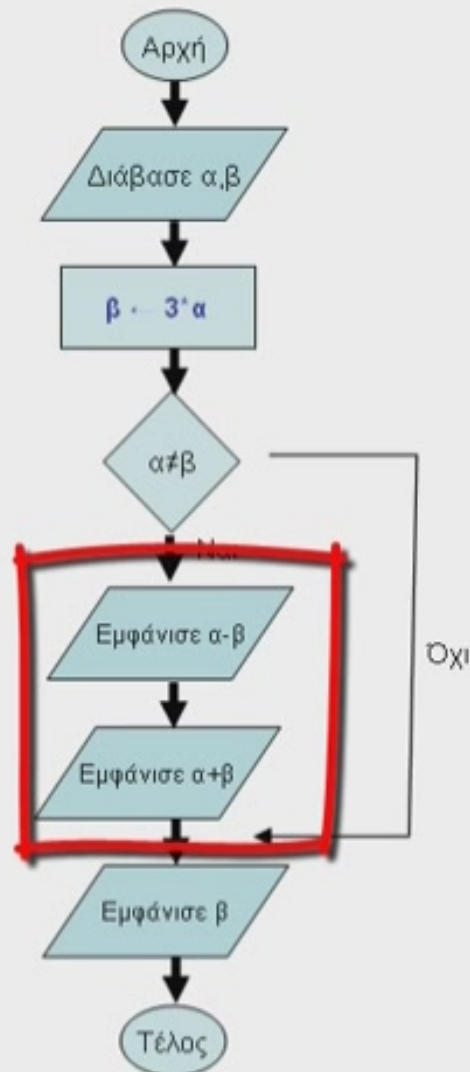
Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει** την

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο **εσωτερικό** της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

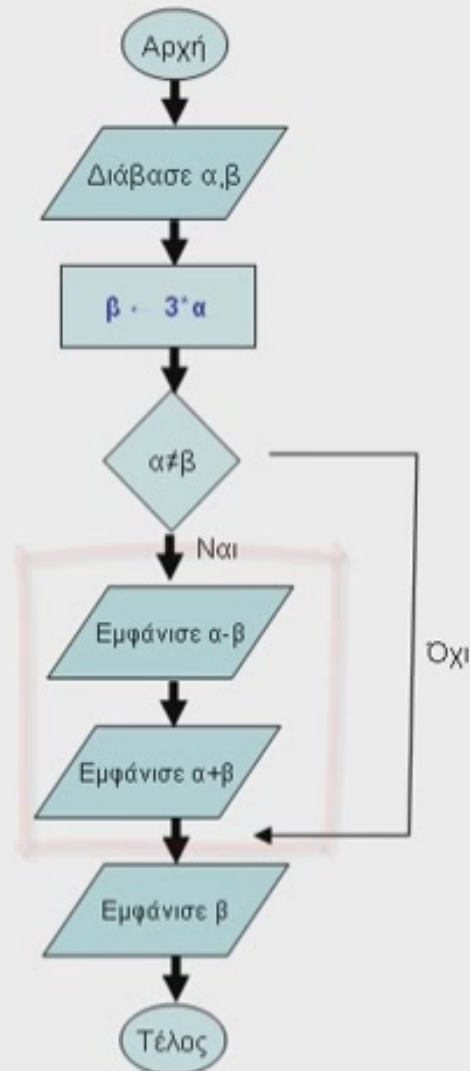
Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

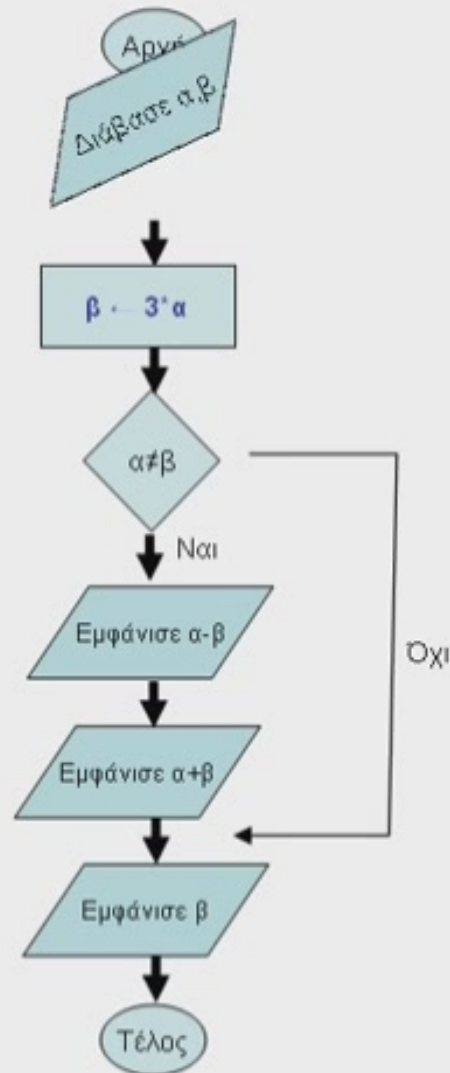
Αρα ο αλγόριθμος με **ψευδοκώδικα** είναι:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

Αρα ο αλγόριθμος με **ψευδοκώδικα** είναι:

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

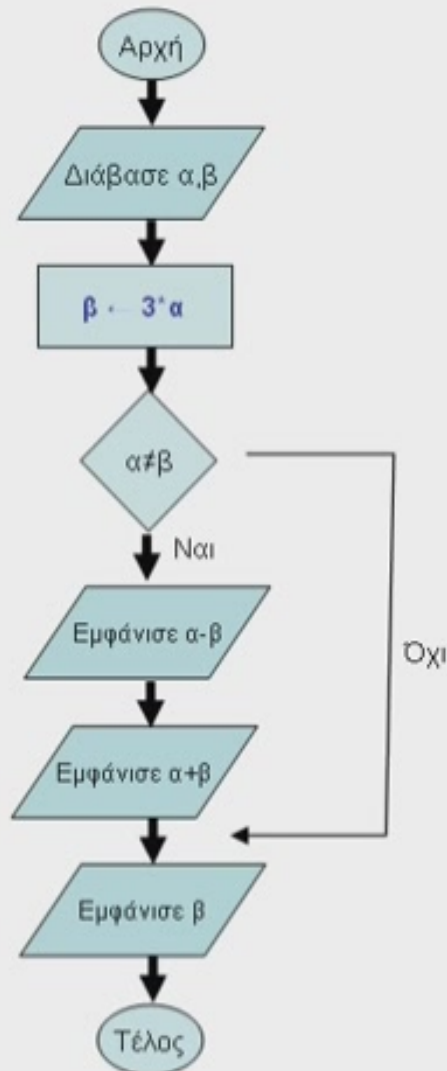
Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

Αρα ο αλγόριθμος με **ψευδοκώδικα** είναι:

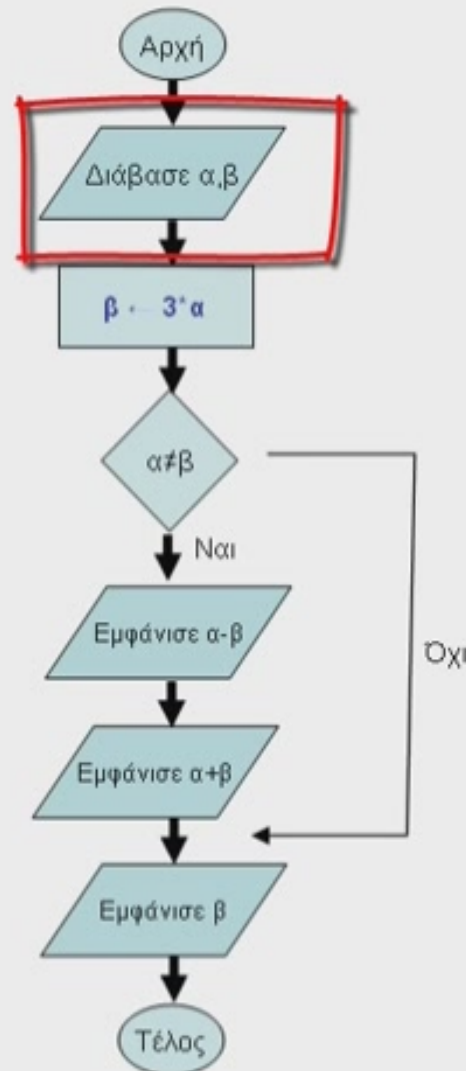


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

Αρα ο αλγόριθμος με **ψευδοκώδικα** είναι:

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α,β

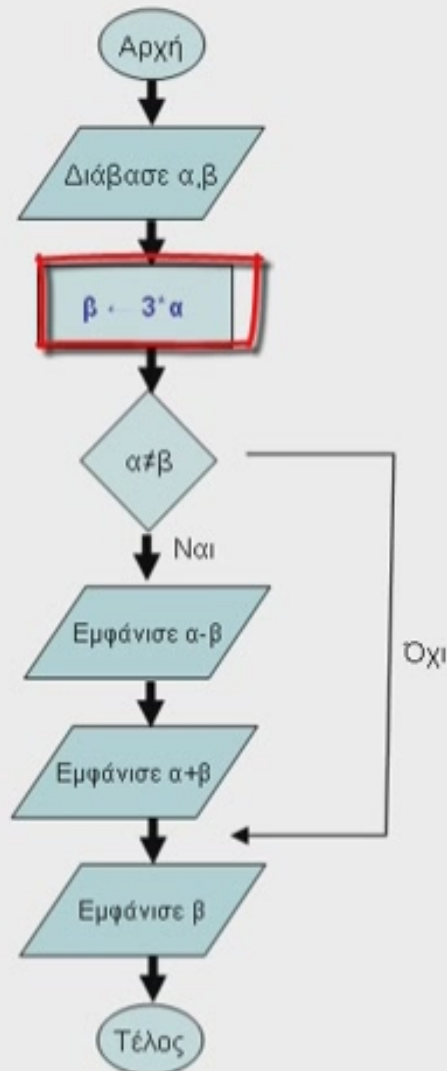
Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.

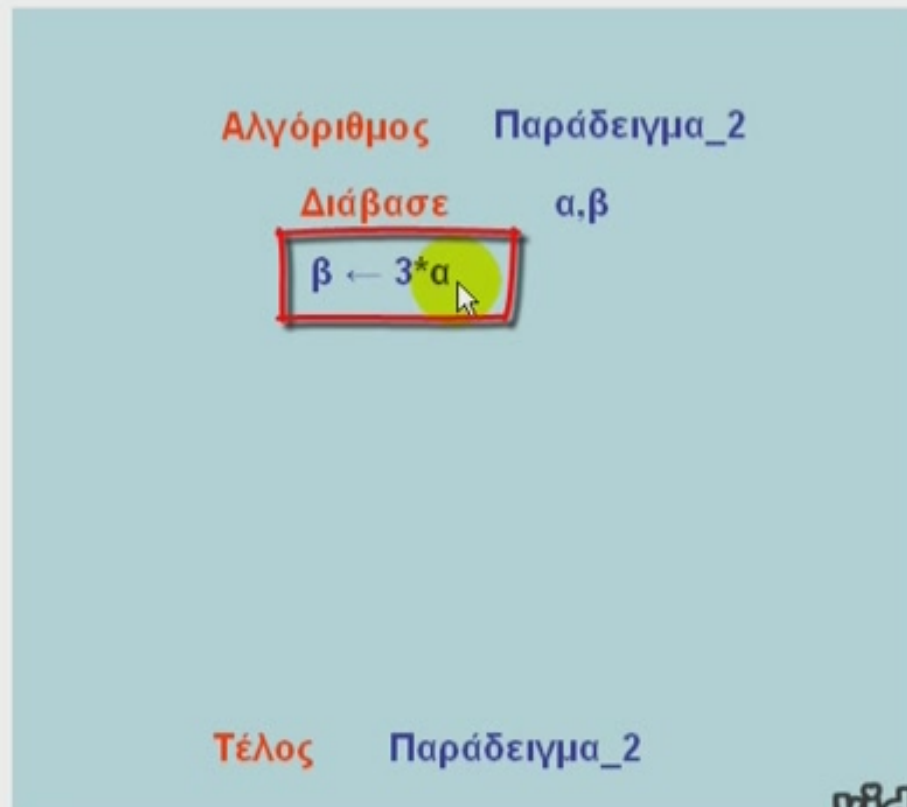


Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

Αρα ο αλγόριθμος με **ψευδοκώδικα** είναι:

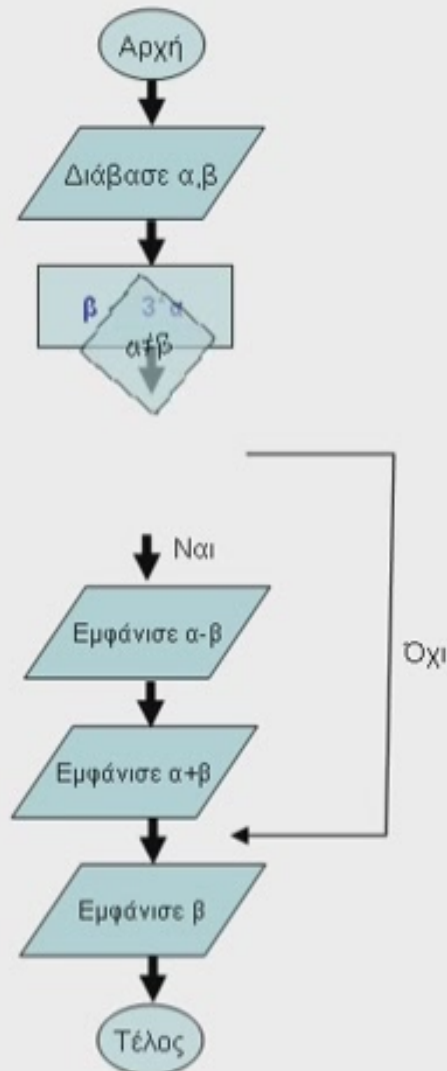


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

Αρα ο αλγόριθμος με **ψευδοκώδικα** είναι:

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α,β

$\beta \leftarrow 3 \cdot \alpha$

Τέλος

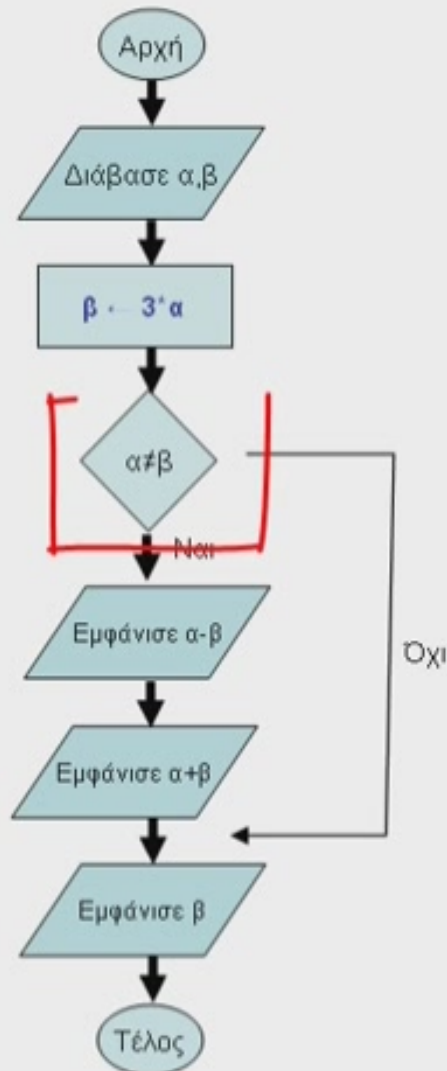
Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

Αρα ο αλγόριθμος με **ψευδοκώδικα** είναι:

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α,β

β ← 3*α

Αν

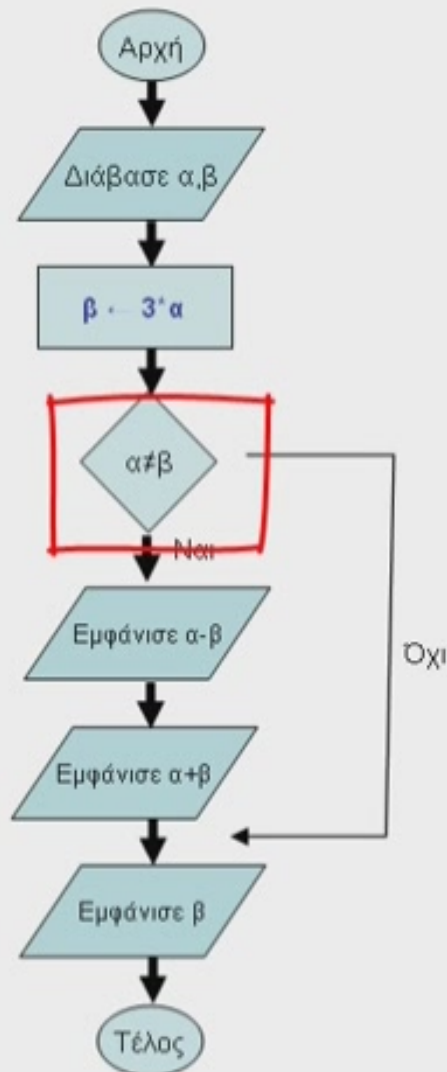
Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

Αρα ο αλγόριθμος με **ψευδοκώδικα** είναι:

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α,β

β ← 3*α

Αν α ≠ β **τότε**

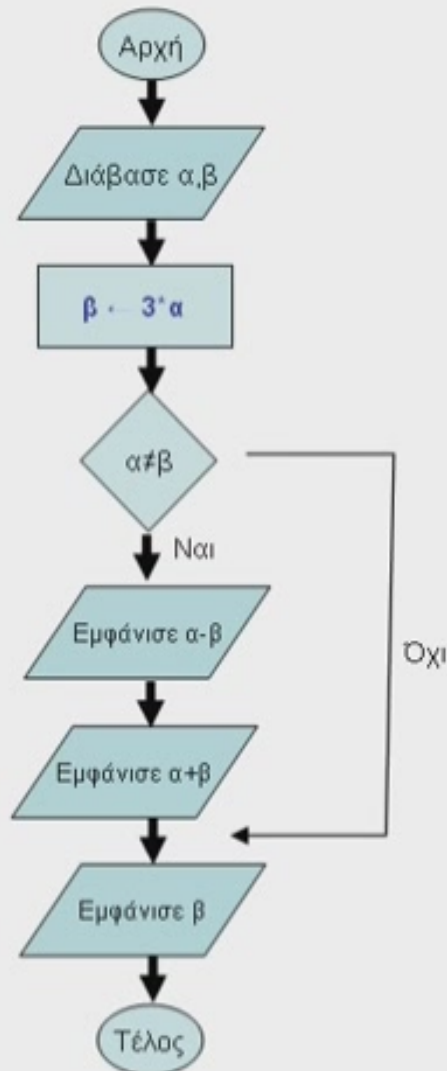
Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

Αρα ο αλγόριθμος με **ψευδοκώδικα** είναι:

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α,β

β ← 3*α

Αν α ≠ β **τότε**

Εμφάνισε

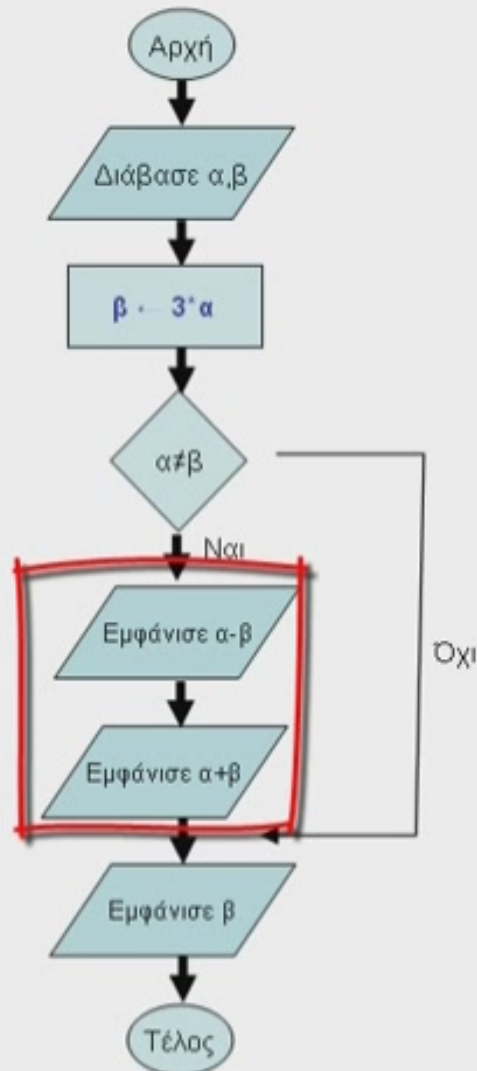
Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

Αρα ο αλγόριθμος με **ψευδοκώδικα** είναι:

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α,β

β ← 3*α

Αν α ≠ β **τότε**

Εμφάνισε α-β

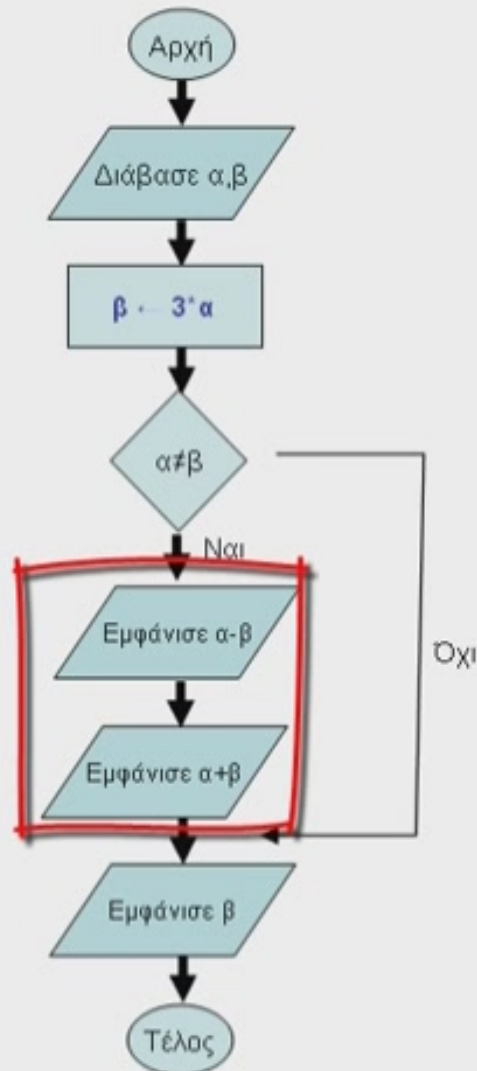
Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

Αρα ο αλγόριθμος με **ψευδοκώδικα** είναι:

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α,β

β ← 3*α

Αν α ≠ β **τότε**

Εμφάνισε α-β

Εμφάνισε α+β

Τέλος αν

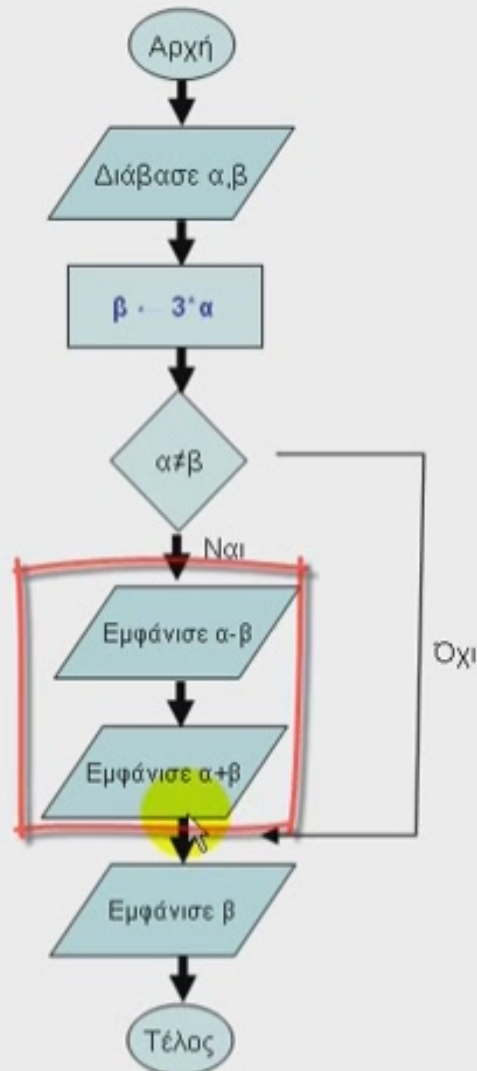
Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

Αρα ο αλγόριθμος με **ψευδοκώδικα** είναι:

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α,β

β ← 3*α

Αν α ≠ β **τότε**

Εμφάνισε α-β

Εμφάνισε α+β

Τέλος αν

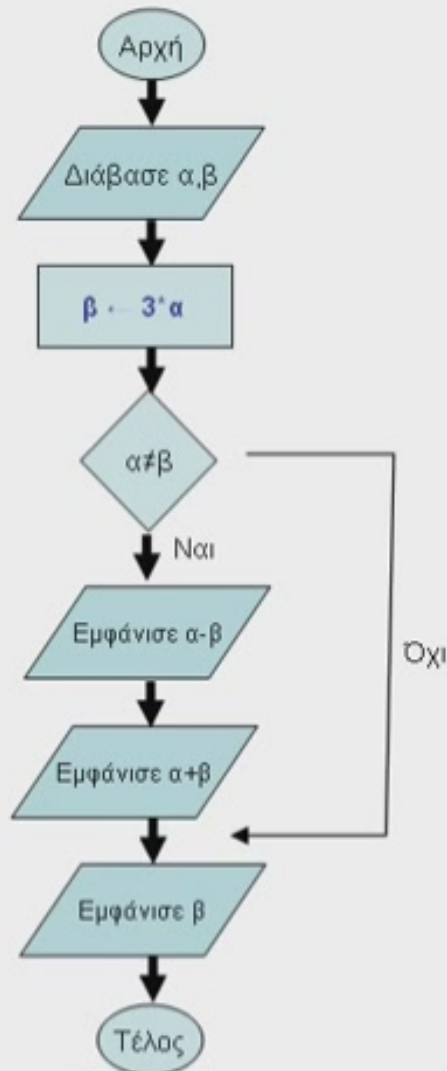
Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

Άρα ο αλγόριθμος με **ψευδοκώδικα** είναι:

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α,β

β ← 3*α

Αν α ≠ β **τότε**

Εμφάνισε α-β

Εμφάνισε α+β

Τέλος_αν

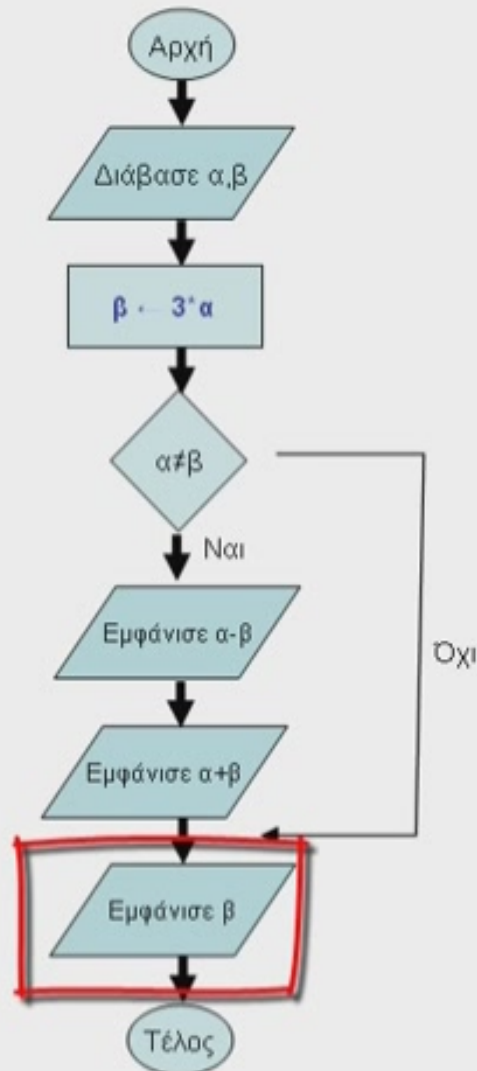
Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.35

Κεφάλαιο 2^ο

Να μετατραπεί το ακόλουθο διάγραμμα ροής σε ψευδοκώδικα.



Στο διάγραμμα ροής υπάρχει μια **απλή επιλογή**.

Στο εσωτερικό της υπάρχουν δύο εντολές **Εμφάνισε**.

Μετά το τέλος της απλής επιλογής ο αλγόριθμος **εμφανίζει την τιμή του β**.

Αρα ο αλγόριθμος με **ψευδοκώδικα** είναι:

Αλγόριθμος Παράδειγμα_2

Διάβασε α,β

β ← 3*α

Αν α ≠ β **τότε**

Εμφάνισε α-β

Εμφάνισε α+β

Τέλος_αν

Εμφάνισε β

Τέλος Παράδειγμα_2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έσ1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

- Ο αλγόριθμος θα διαβάσει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .
- Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .
Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο
μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη
συνθήκη ελέγχου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .



Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.

Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Σύγκριση_με_μηδέν

Τέλος Σύγκριση_με_μηδέν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Σύγκριση_με_μηδέν

Εμφάνισε

Δώσε ένα αριθμό

Τέλος

Σύγκριση_με_μηδέν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

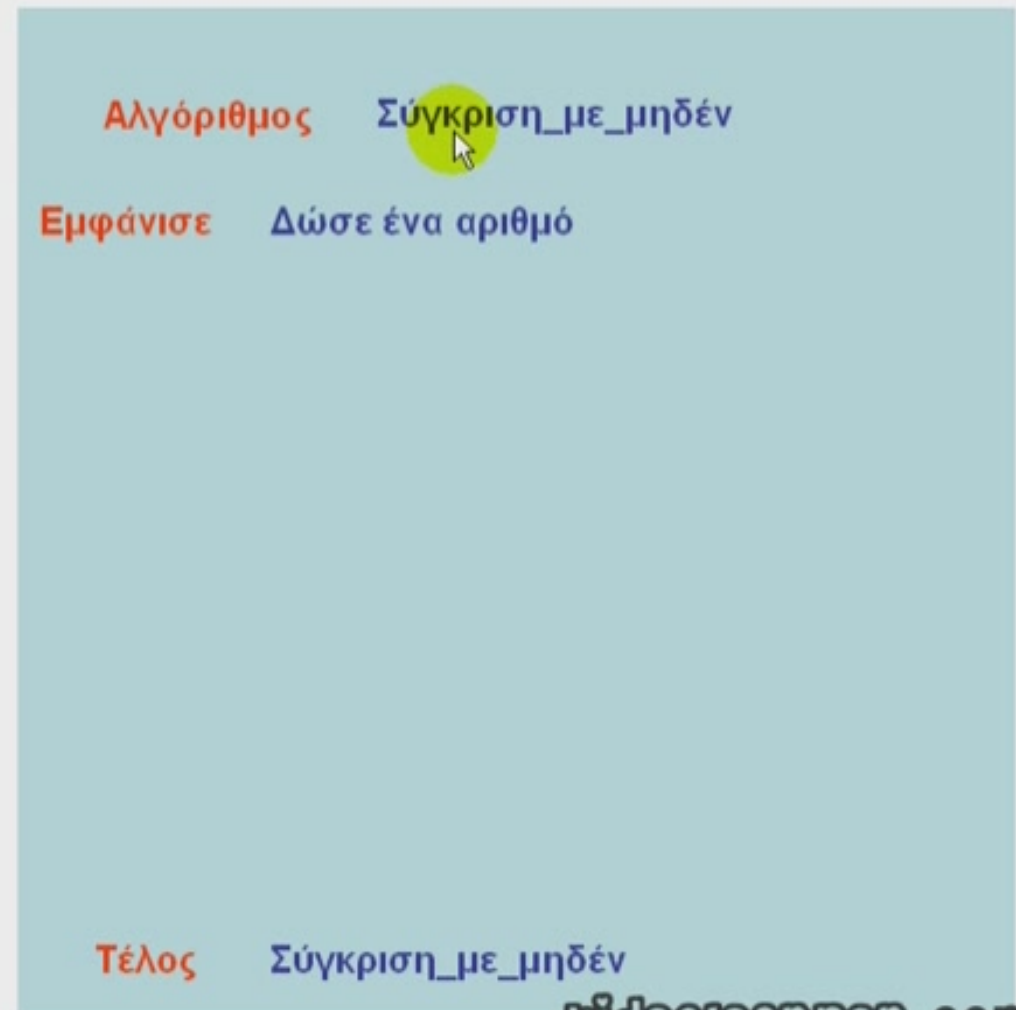
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

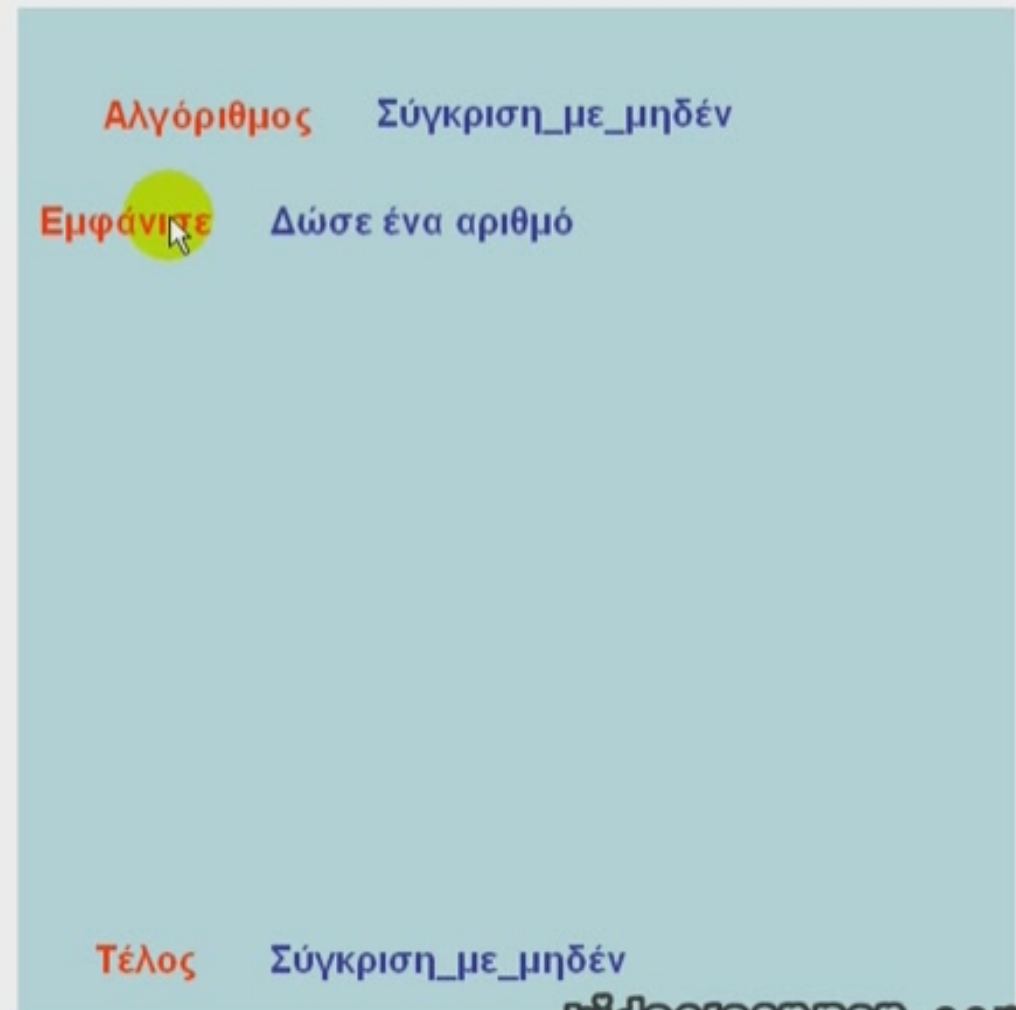
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

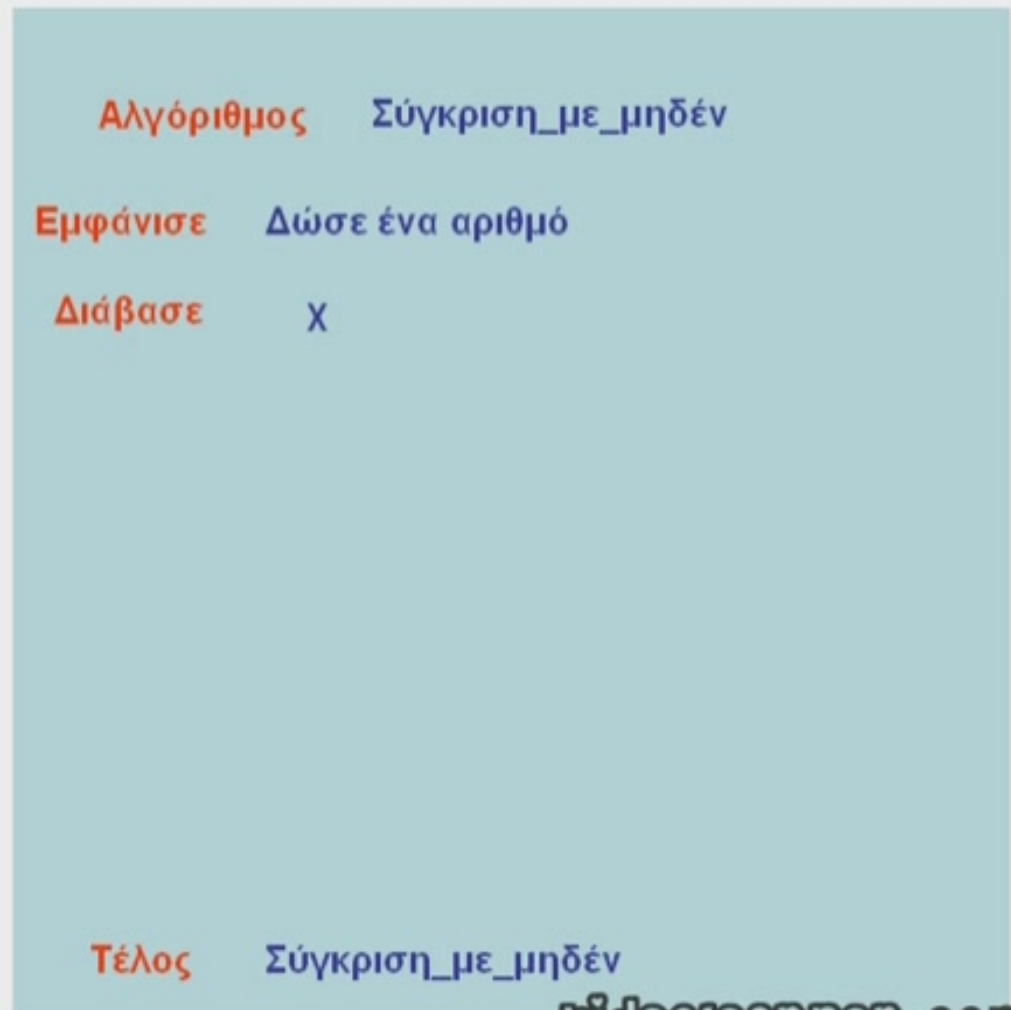
Ο αλγόριθμος θα διαβάσει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

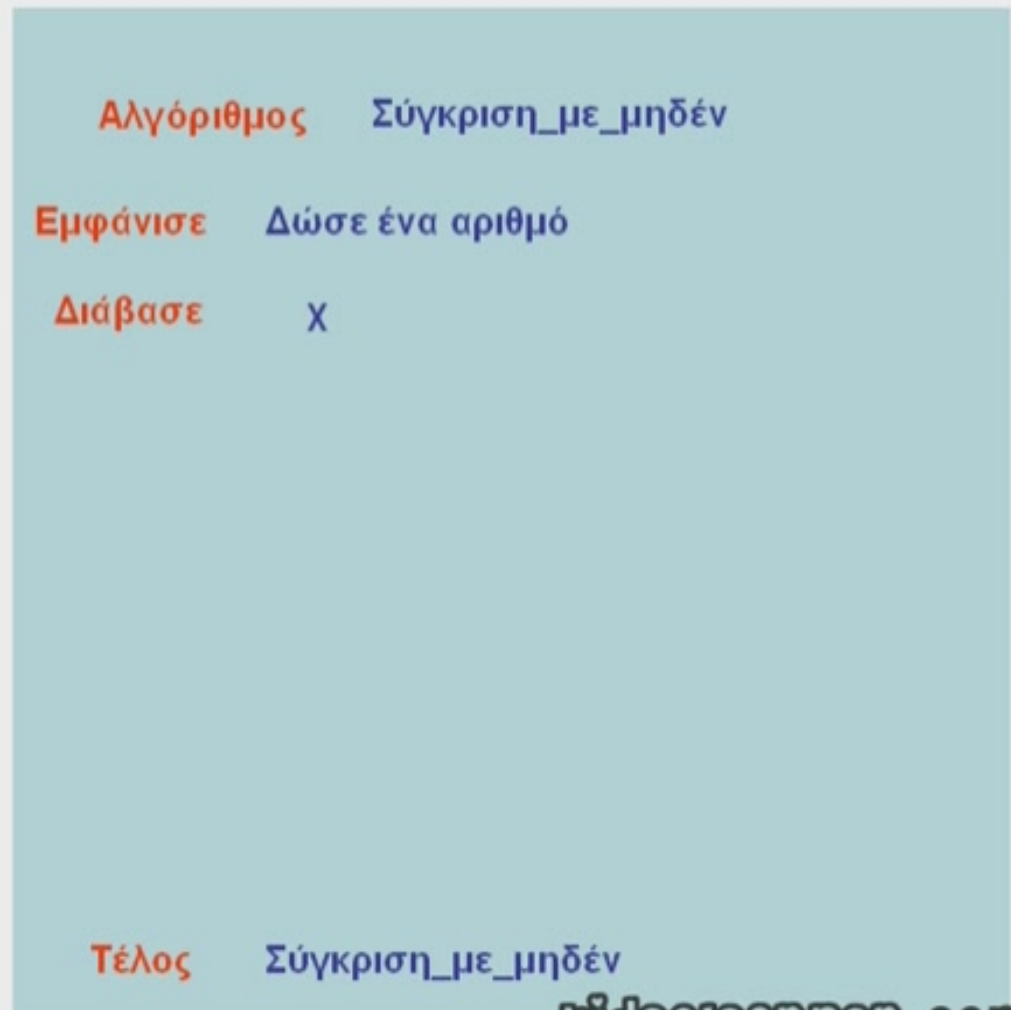
Ο αλγόριθμος θα διαβάσει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

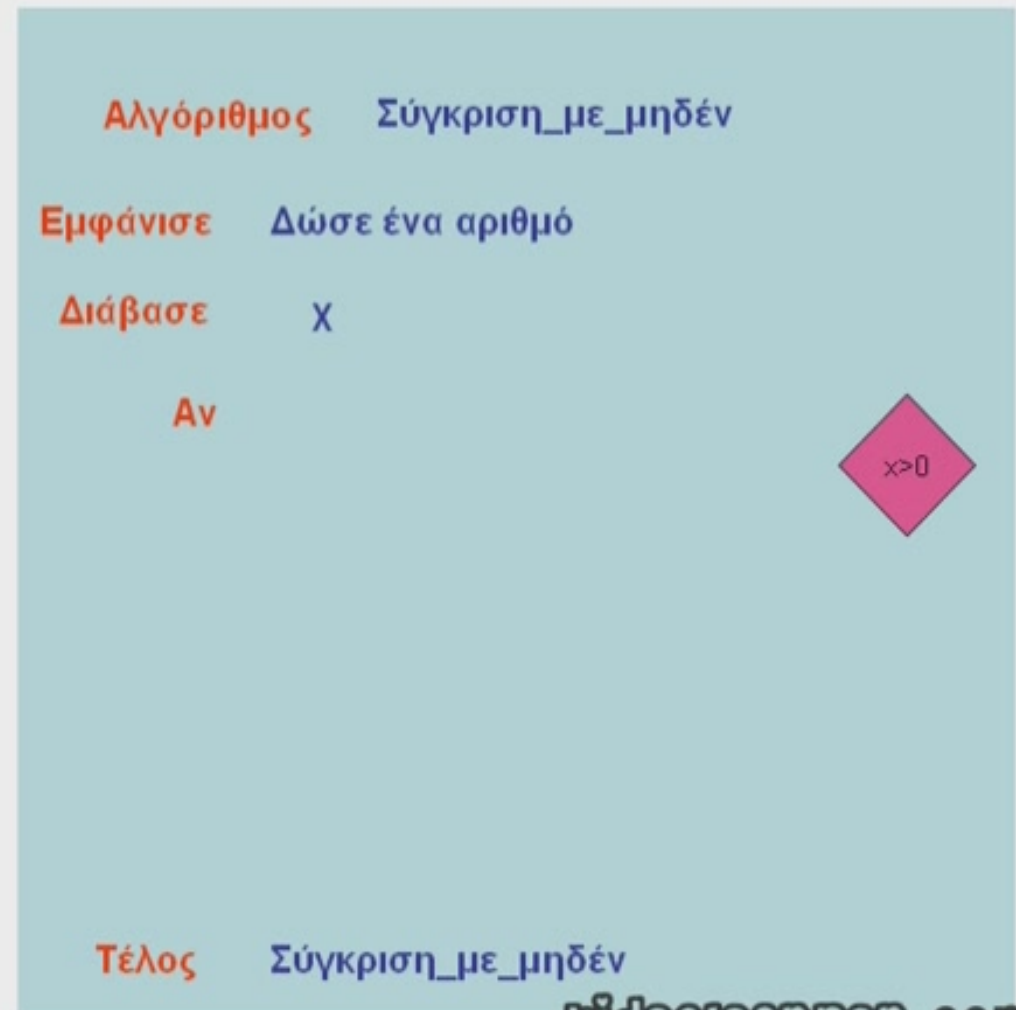
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .



Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.

Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

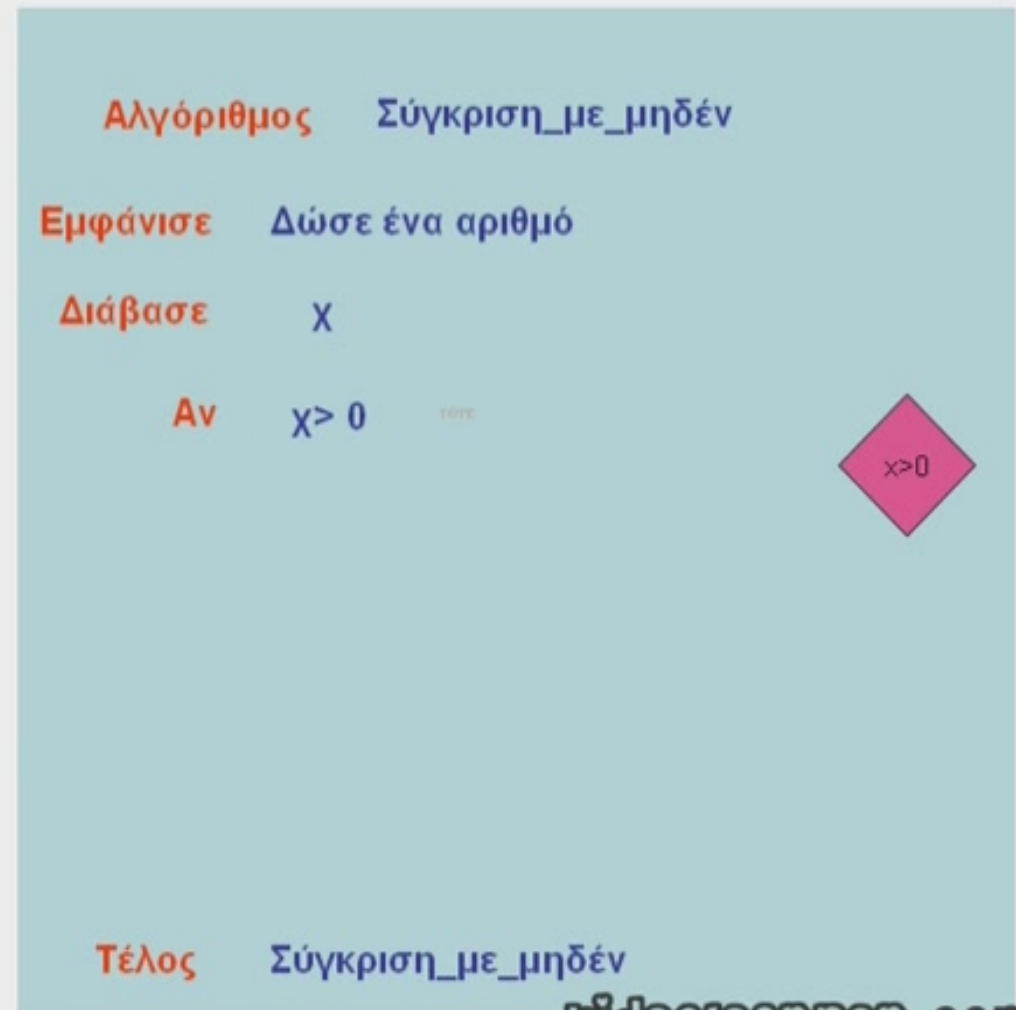
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .



Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.

Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

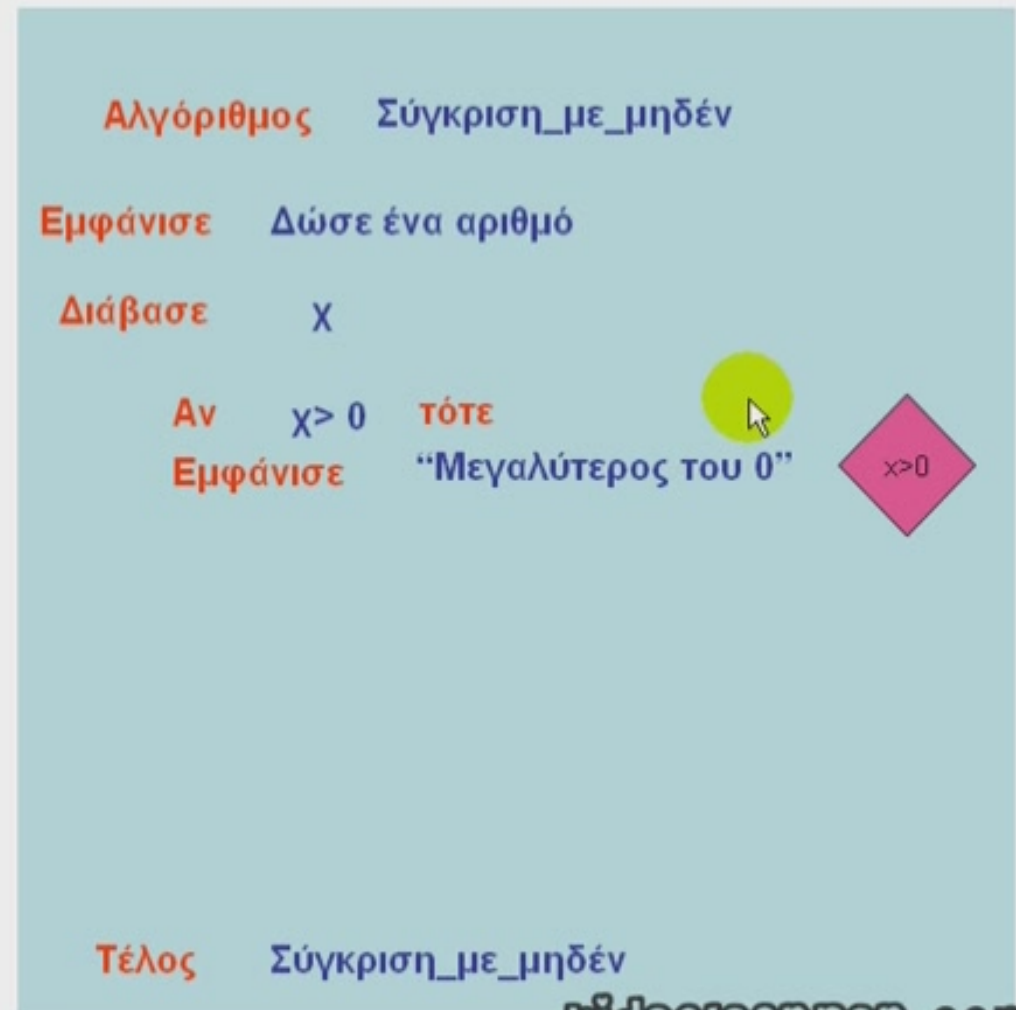
Ο αλγόριθμος θα διαβάσει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .



Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.

Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

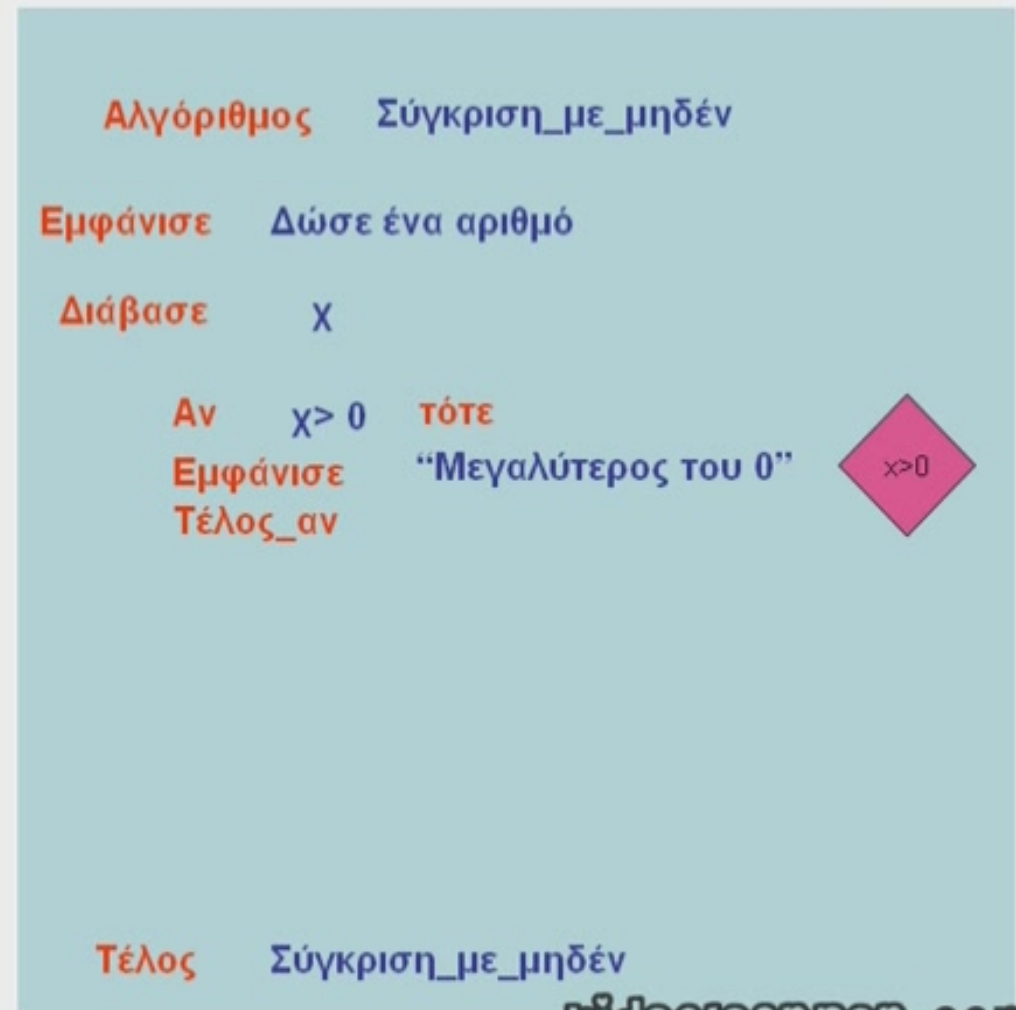
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

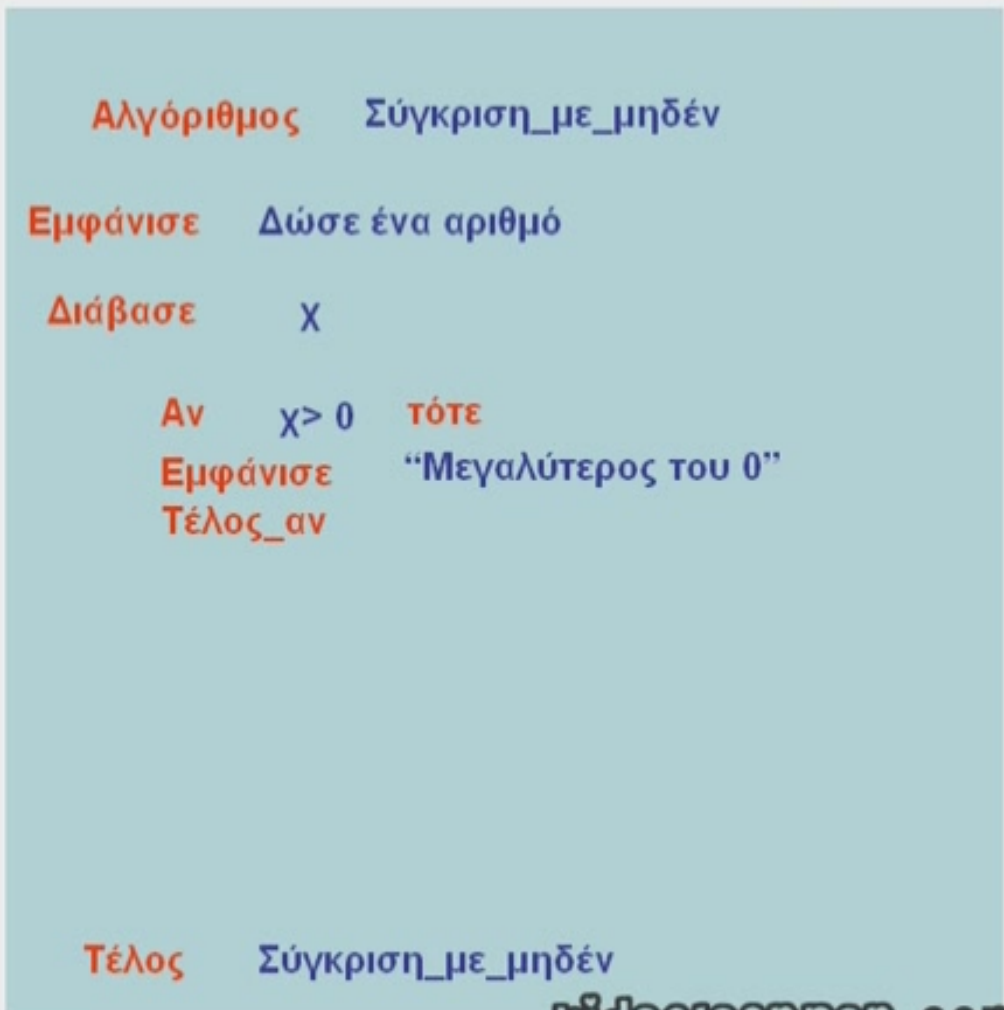
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .



Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.

Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

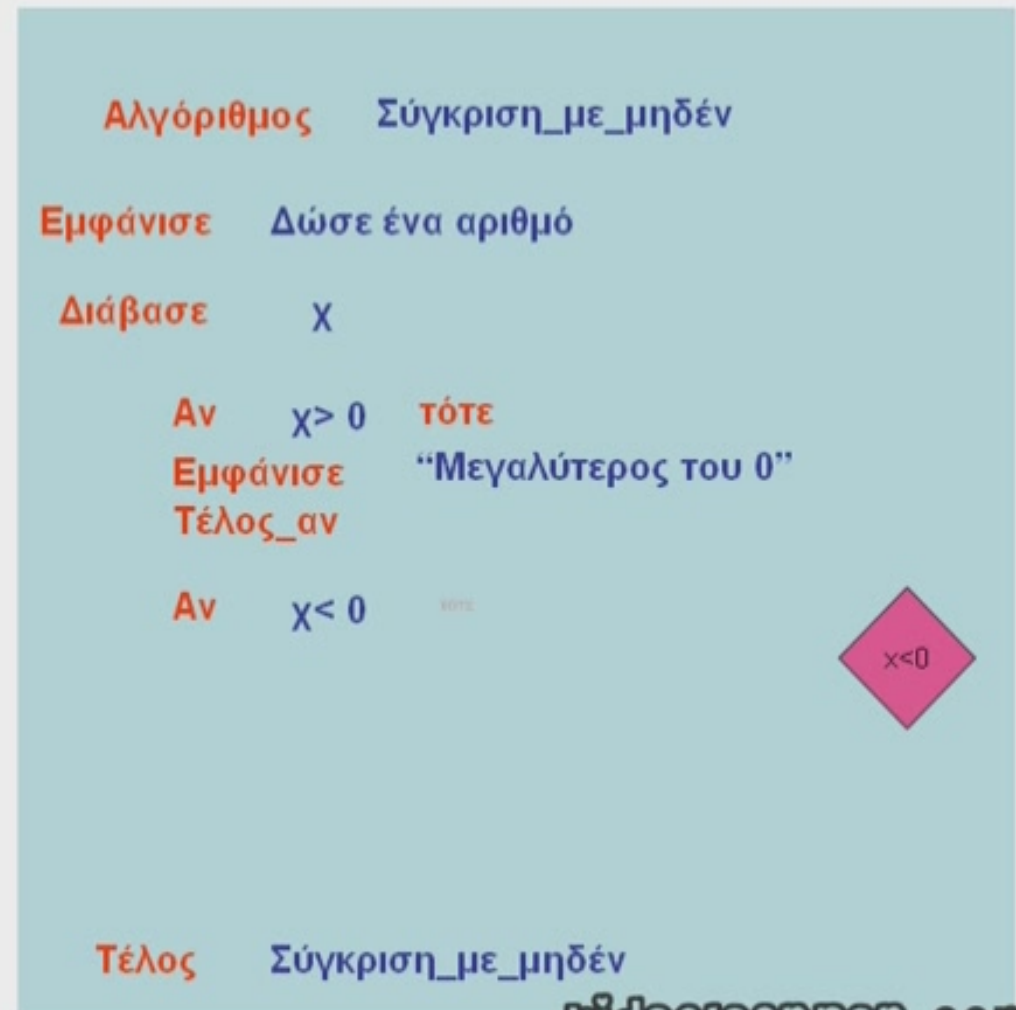
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .



Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.

Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

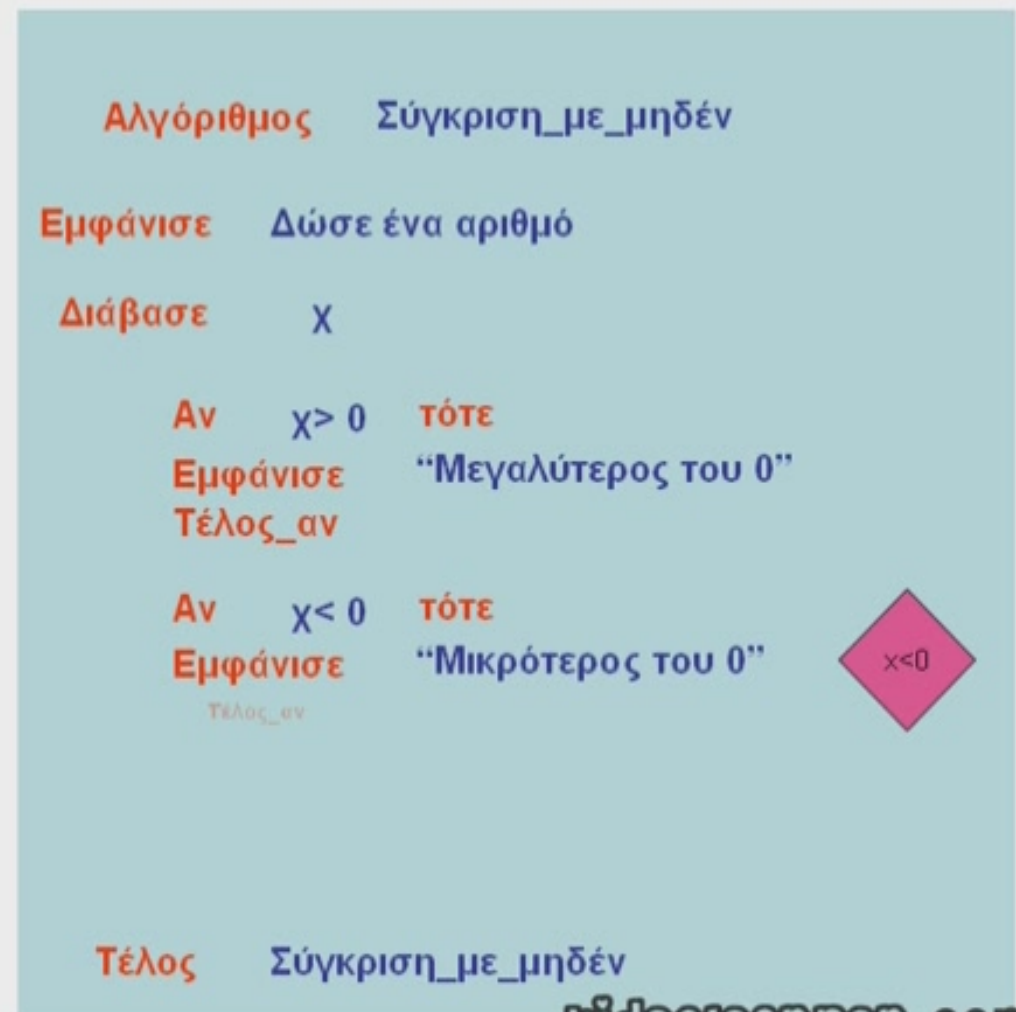
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .



Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.

Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

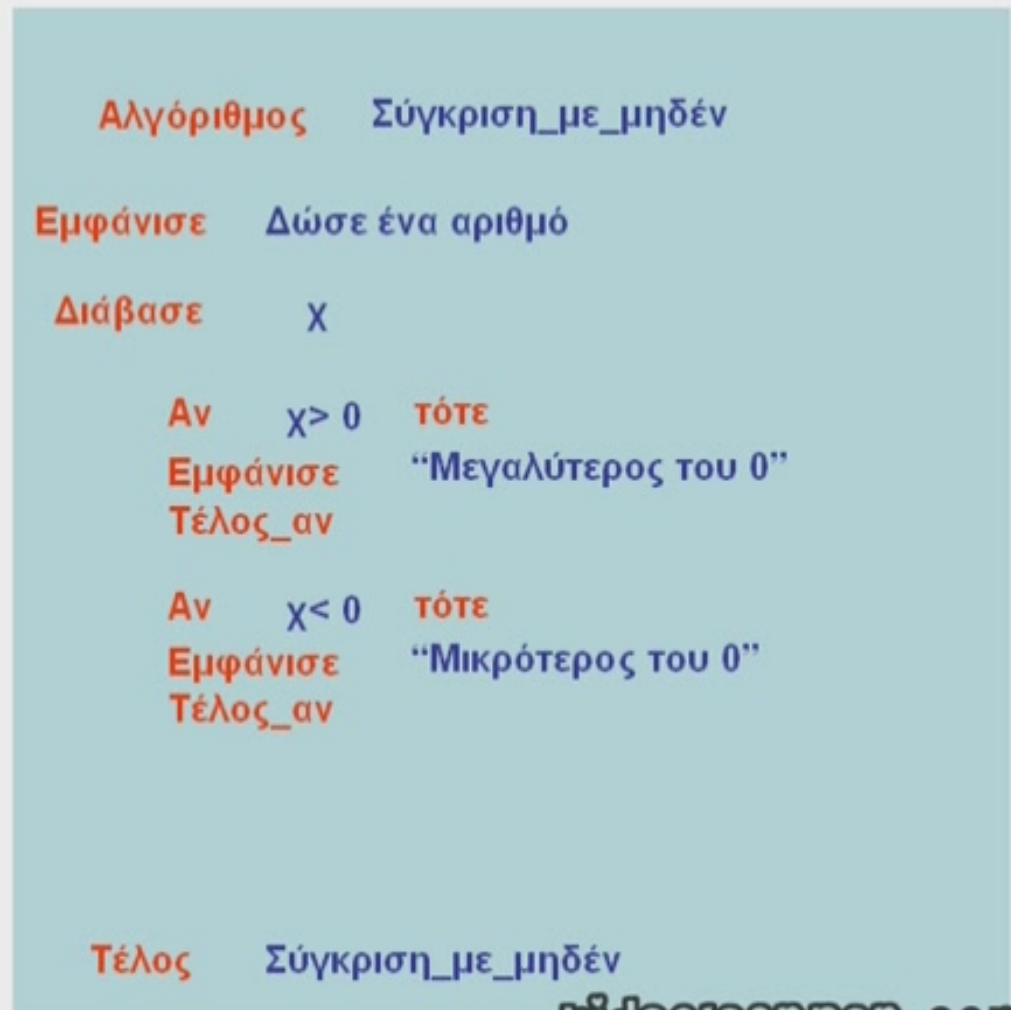
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .



Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.

Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

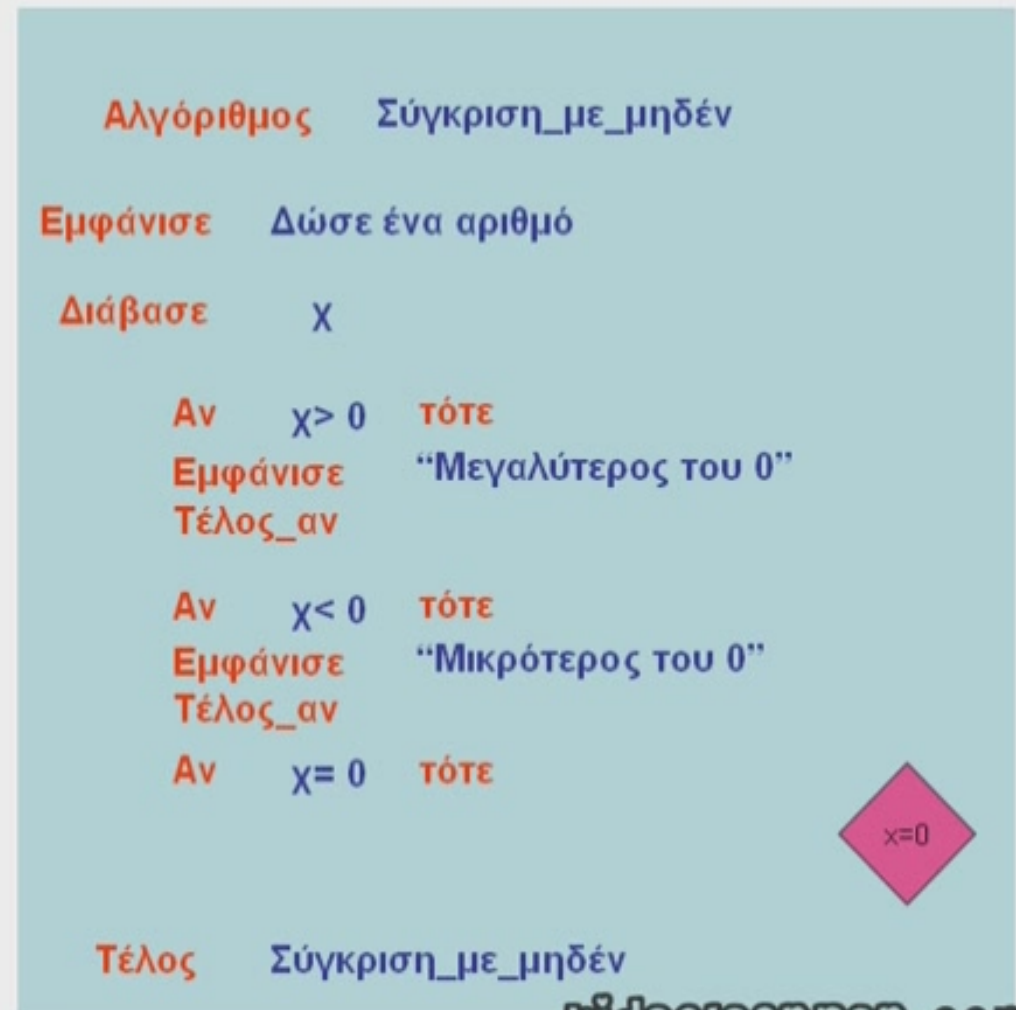
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

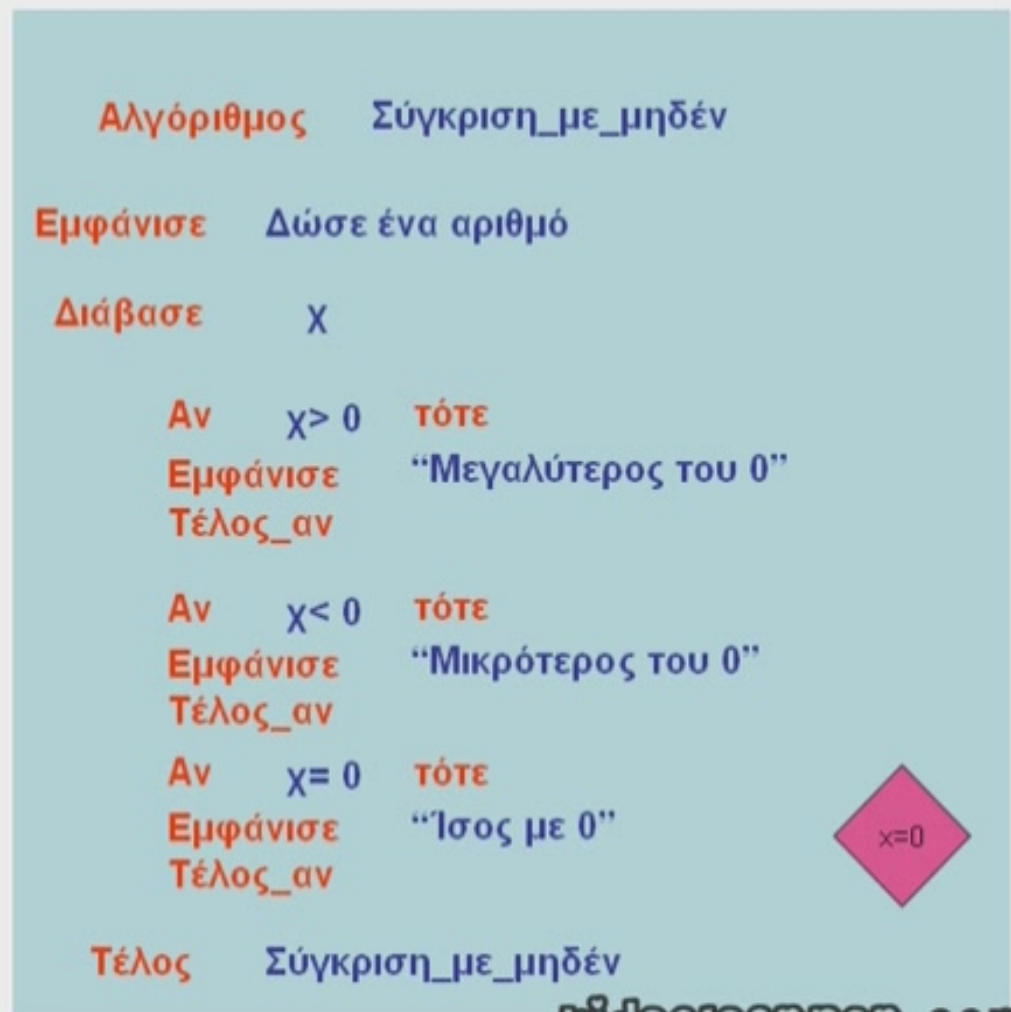
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .



Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.

Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

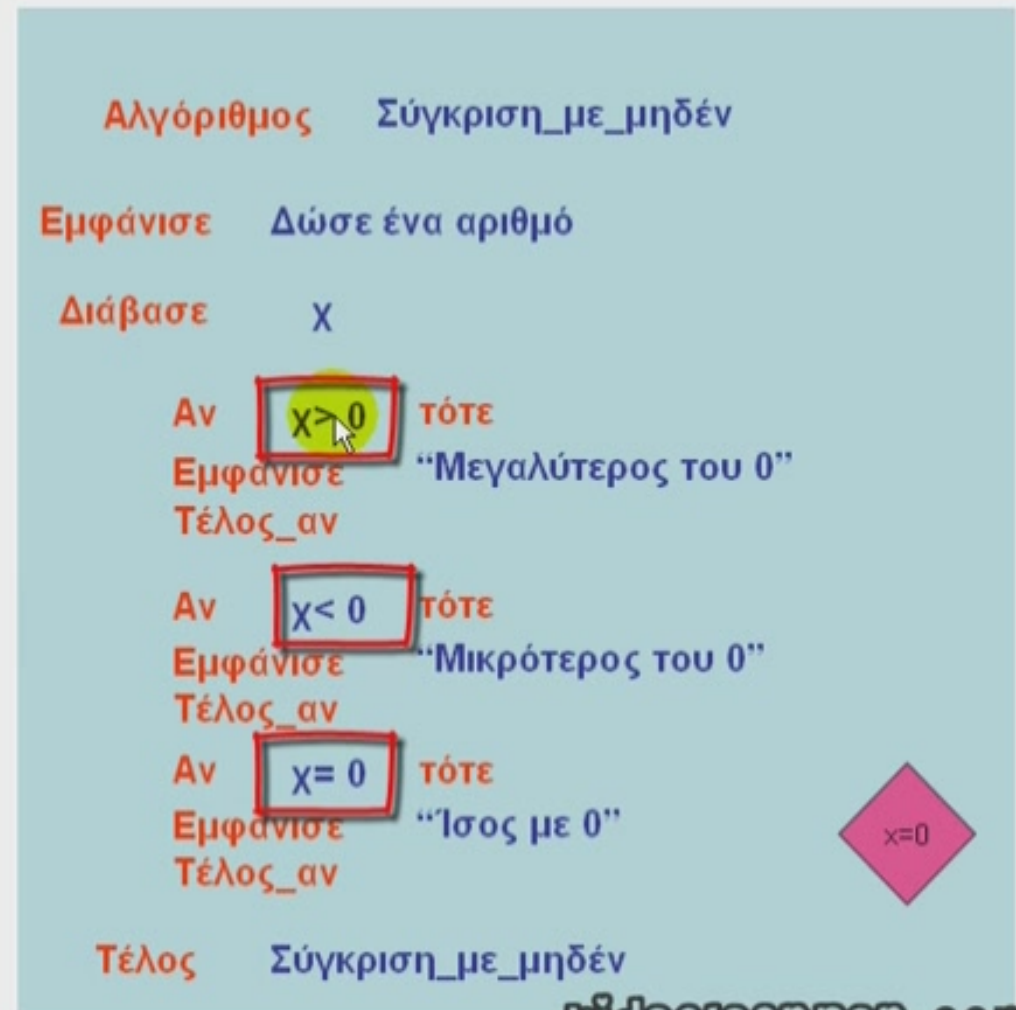
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .



Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.

Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

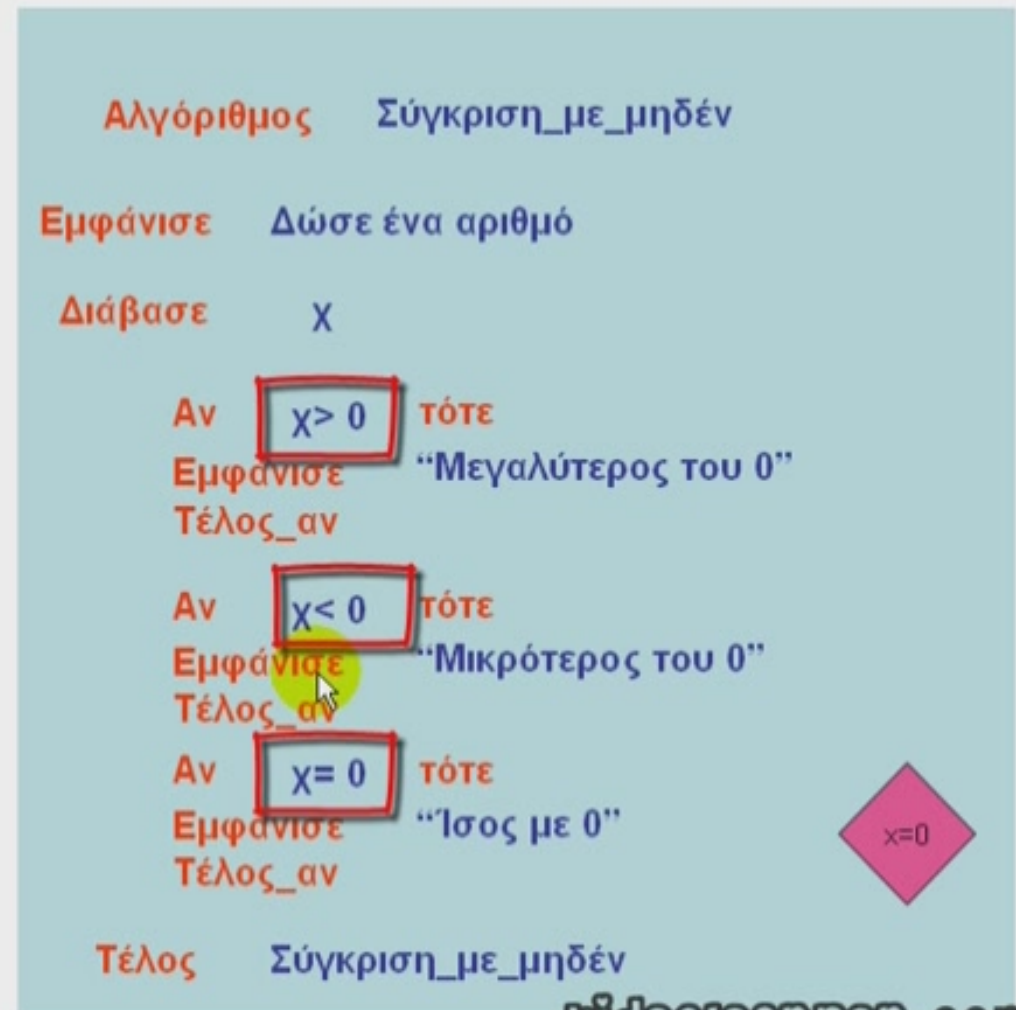
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .



Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.

Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

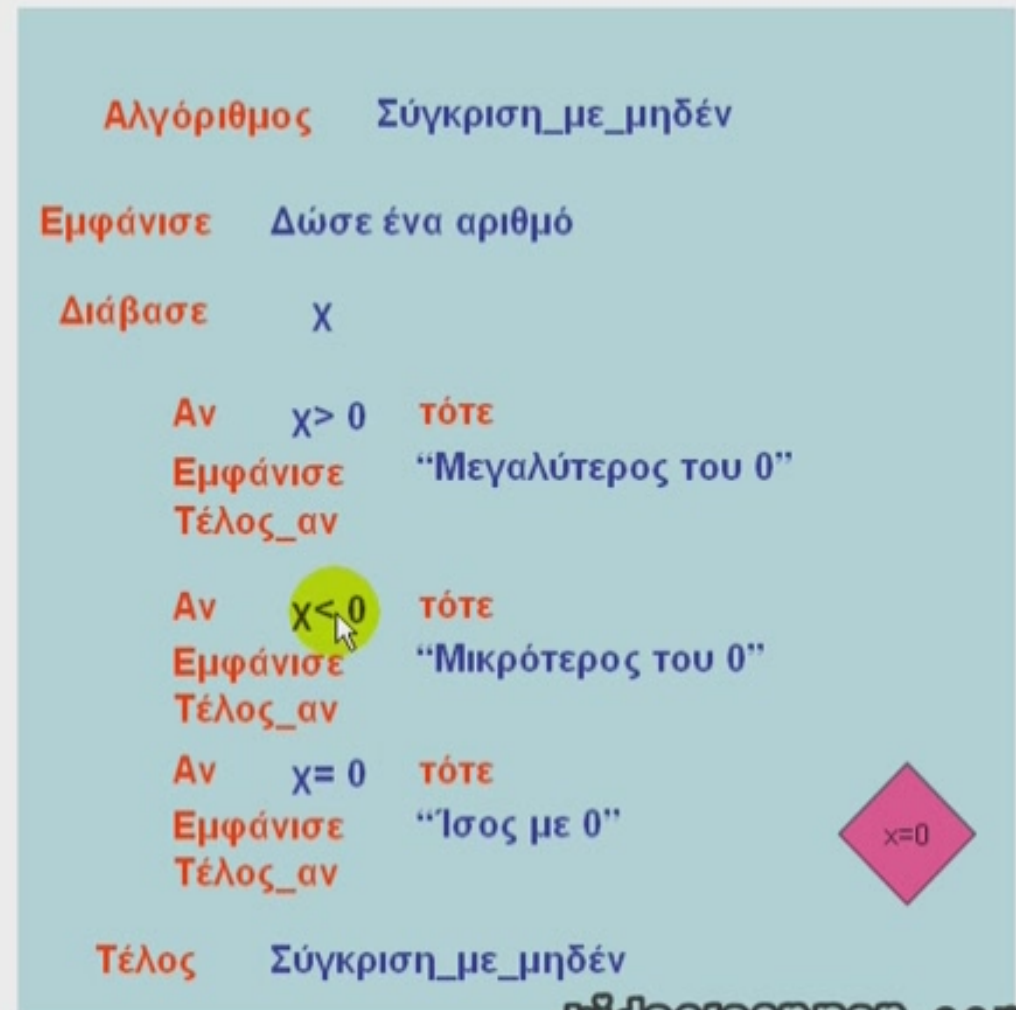
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

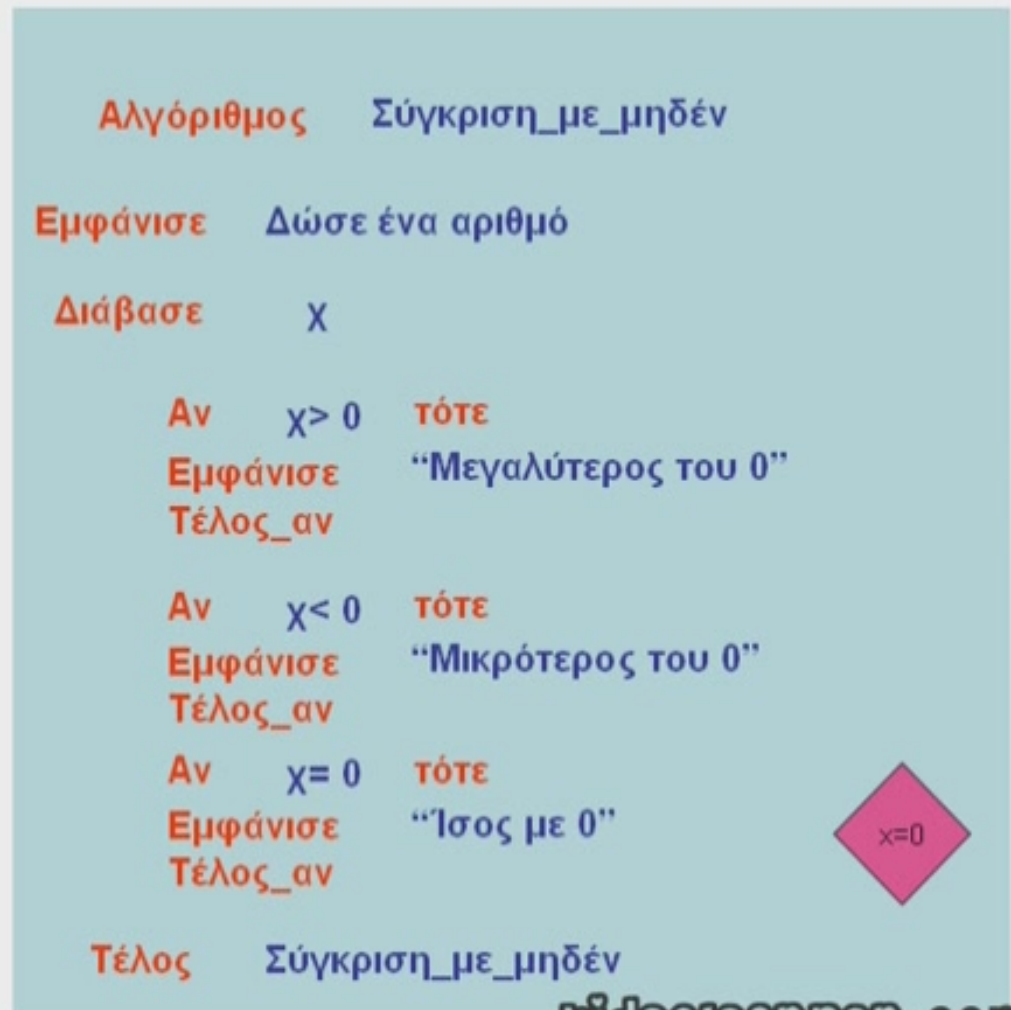
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

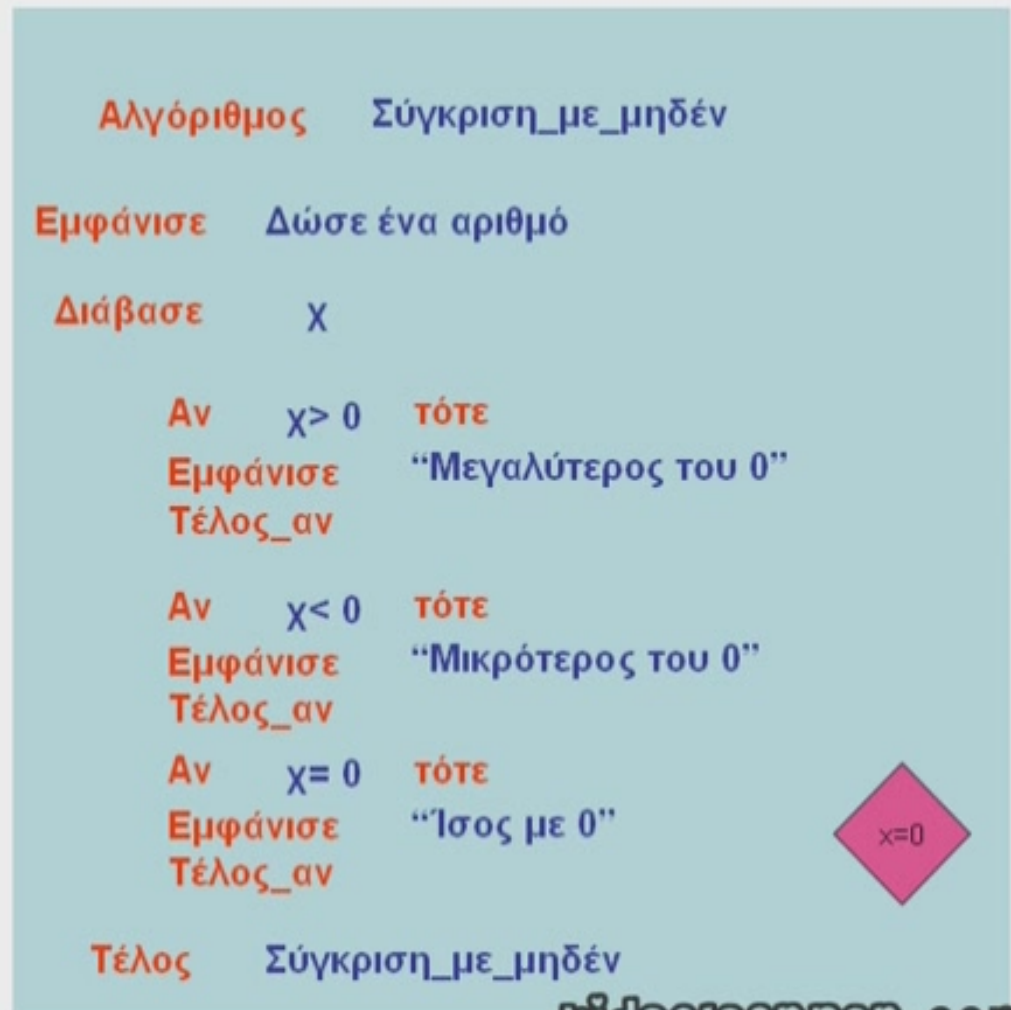
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .



Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.

Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .



Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.

Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

```
Αλγόριθμος      Σύγκριση_με_μηδέν
Εμφάνισε      Δώσε ένα αριθμό
Διάβασε        x
                Αν  x > 0  τότε
Εμφάνισε      "Μεγαλύτερος του 0"
Τέλος_αν
                Αν  x < 0  τότε
Εμφάνισε      "Μικρότερος του 0"
Τέλος_αν
                Αν  x = 0  τότε
Εμφάνισε      "Ίσος με 0"
Τέλος_αν
Τέλος          Σύγκριση_με_μηδέν
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

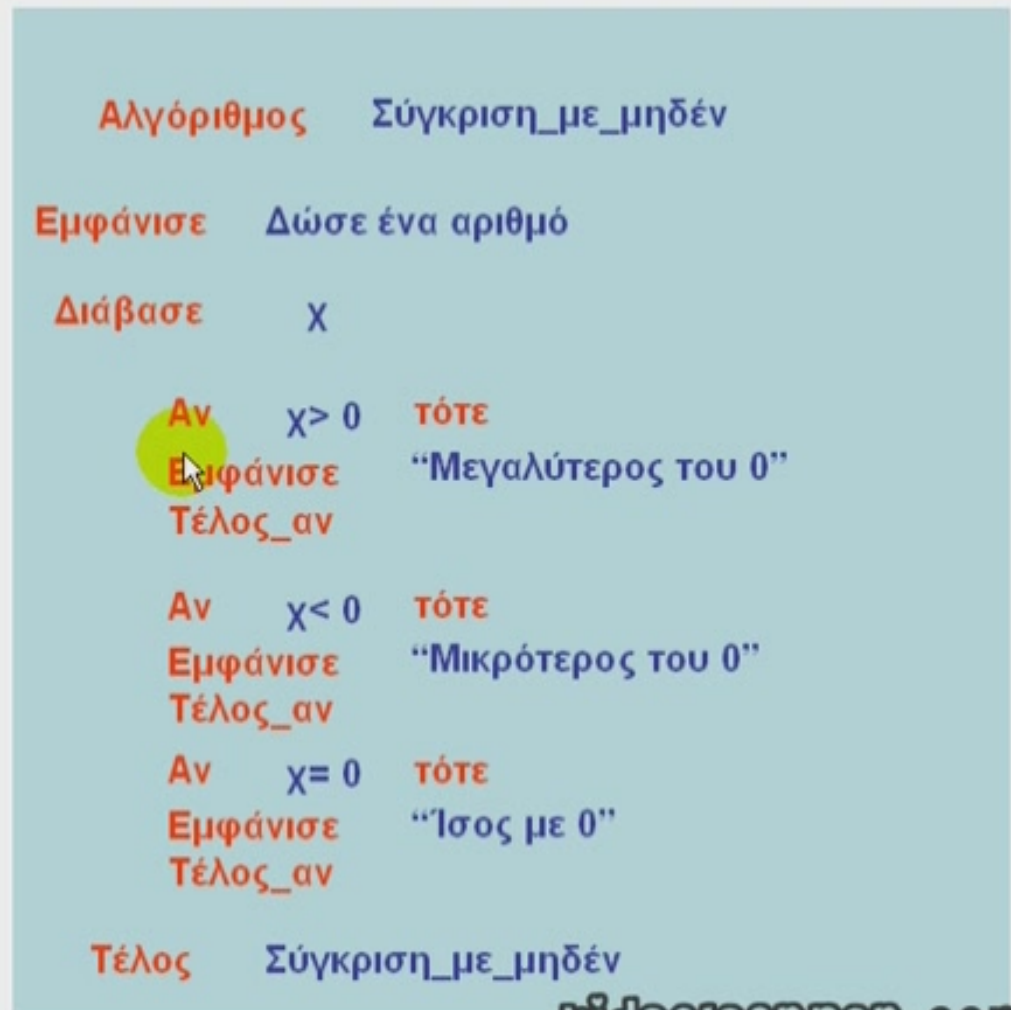
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

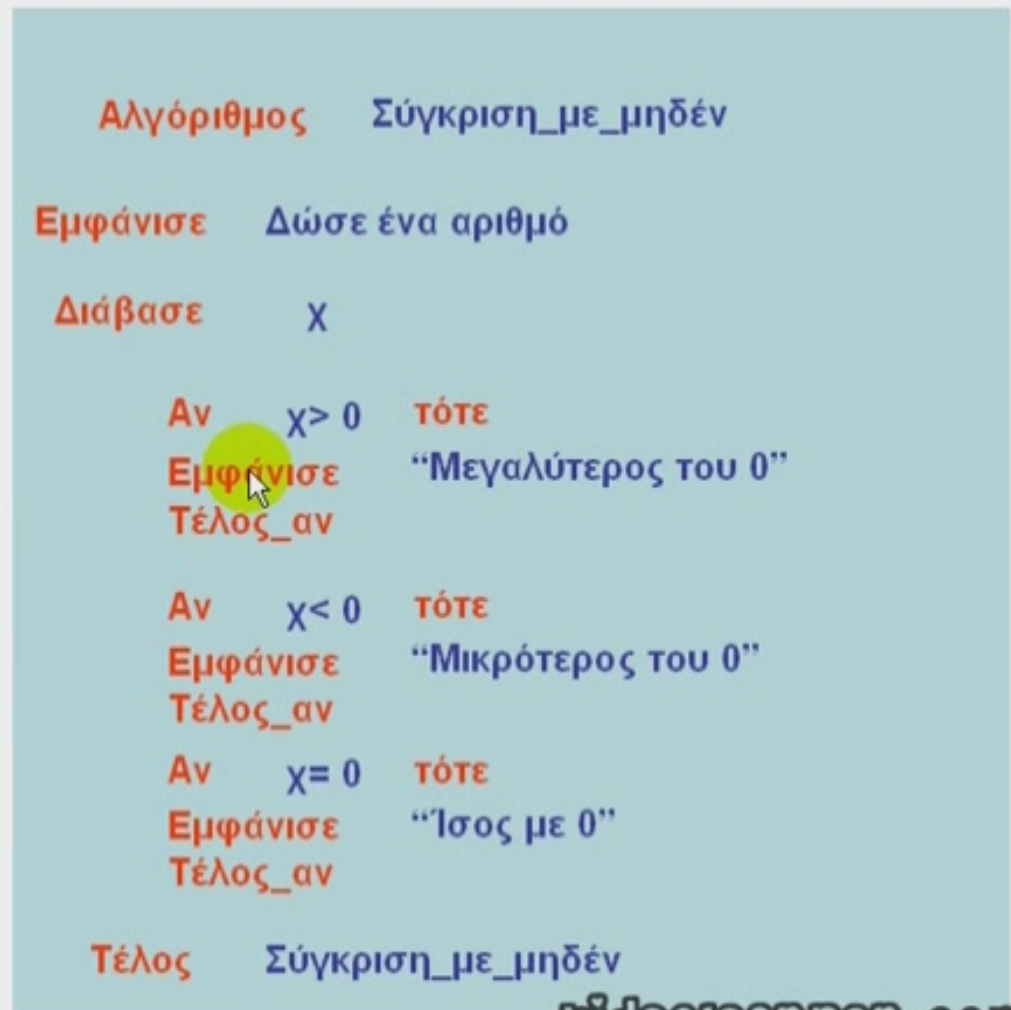
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.36

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει ένα αριθμό και να εμφανίζει αν είναι μεγαλύτερος , μικρότερος ή ίσος με το μηδέν.

Λύση

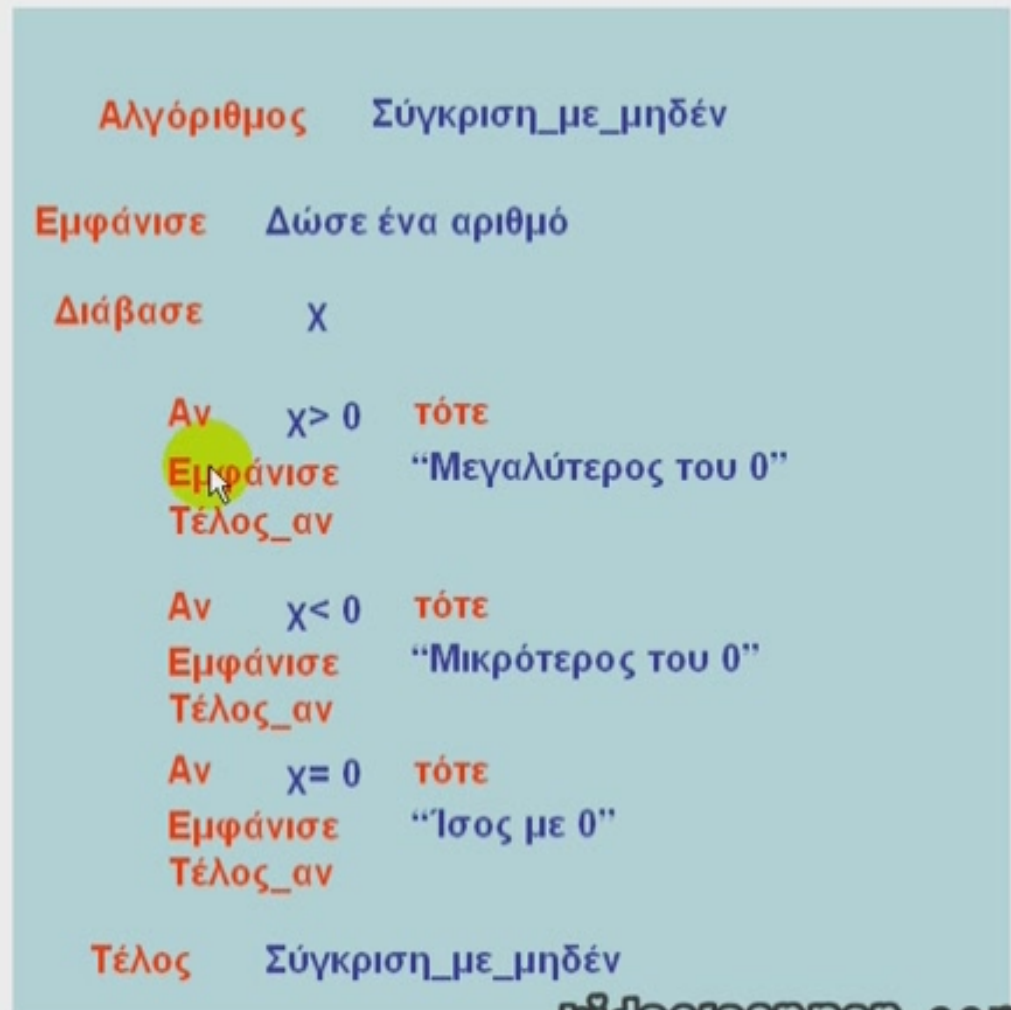
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει ένα αριθμό ,έστω x ,
θα ελέγχει την τιμή του,
θα εμφανίζει το ανάλογο μήνυμα .

Ο έλεγχος θα γίνεται με επιλογή.



Δηλαδή, θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα μόνο όταν ισχύει η αντίστοιχη συνθήκη ελέγχου.

Αρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x)=$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 \end{cases}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \end{cases}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \end{cases}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - \end{cases}$$



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4+1 & x \leq 0 \\ x-2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το x^4+1

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x-2$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Τέλος Συνάρτηση



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

Τέλος Συνάρτηση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε

Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε

x

Πάνε Πακέτο.

Τέλος

Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε

Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε

x

Πάνε Πακέτο.

Τέλος

Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα $f(x)$ αποδεκτό



Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό
! όνομα fx αποδεκτό

$x \leq 0$

Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν

$x \leq 0$

Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$x \leq 0$

Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

fx

$x \leq 0$

Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

$x \leq 0$

Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε



Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε

$x \leq 0$

Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :". fx



Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :". fx



Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

$x \leq 0$

Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

$x > 0$

Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Αν $x > 0$

$x > 0$

Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Αν $x > 0$ τότε

$fx \leftarrow$

$x > 0$

Τέλος Συνάρτηση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Αν $x > 0$ τότε

$fx \leftarrow x - 2$

Εμφάνισε

Τέλος Συνάρτηση

$x > 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Αν $x > 0$ τότε

$fx \leftarrow x - 2$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος Συνάρτηση



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Αν $x > 0$ τότε

$fx \leftarrow x - 2$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος Συνάρτηση



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Αν $x > 0$ τότε

$fx \leftarrow x - 2$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος Συνάρτηση

$x > 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Αν $x > 0$ τότε

$fx \leftarrow x - 2$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος Συνάρτηση

$x > 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Αν $x > 0$ τότε

$fx \leftarrow x - 2$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Τέλος Συνάρτηση

$x > 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Αν $x > 0$ τότε

$fx \leftarrow x - 2$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Τέλος Συνάρτηση

$x > 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Αν $x > 0$ τότε

$fx \leftarrow x - 2$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Τέλος Συνάρτηση

$x > 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Αν $x > 0$ τότε

$fx \leftarrow x - 2$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Τέλος Συνάρτηση

$x > 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.37

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \begin{cases} x^4 + 1 & x \leq 0 \\ x - 2 & x > 0 \end{cases}$$

Λύση

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Αν το x είναι μικρότερο ή ίσο ($\leq$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x^4 + 1$

Αν το x είναι μεγαλύτερο ($>$) του μηδέν ,
η τιμή του υπολογίζεται από το $x - 2$

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Συνάρτηση

Εμφάνισε Δώσε ένα αριθμό

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα fx αποδεκτό

Αν $x \leq 0$ τότε

$fx \leftarrow x^4 + 1$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Αν $x > 0$ τότε

$fx \leftarrow x - 2$

Εμφάνισε "Αποτέλεσμα :", fx

Τέλος_αν

Τέλος Συνάρτηση

$x > 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:

Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.

Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.

Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γράφει αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:

Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.

Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.

Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:

Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.

Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.

Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:

Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.

Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.

Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:

Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.

Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.

Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:

Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.

Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.

Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος **ή όχι**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος **ή όχι**.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.◆

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος **ή όχι**.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος **ή όχι**.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος

Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα←

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος **ή όχι**.

Και τον αριθμό των παιδιών, **αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος

Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος **ή όχι**.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος **ή όχι**.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος"

Διάβασε απάντηση



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση



Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε “Είσαι παντρεμένος;”

Διάβασε απάντηση



Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών, **αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε

“Είσαι παντρεμένος;”

Διάβασε

απάντηση

πάντα ΠΑΚΕΤΟ.

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε “Είσαι παντρεμένος;”

Διάβασε απάντηση

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε “Είσαι παντρεμένος;”

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση=“Ναι”



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι"



Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι"



Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ←



Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε
επίδομα ← επίδομα +15



Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε
επίδομα ← επίδομα +15



Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε
επίδομα ← επίδομα +15



Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε “Είσαι παντρεμένος;”

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση=“Ναι” τότε

επίδομα ← επίδομα +15

Τέλος_αν

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε “Είσαι παντρεμένος;”

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση=“Ναι” τότε

επίδομα ← επίδομα +15

Τέλος_αν

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό παιδιών”

Διάβασε αρ_παιδιών

Τέλος Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε “Είσαι παντρεμένος;”

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση=“Ναι” τότε

επίδομα ← επίδομα +15

Τέλος_αν

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό παιδιών”

Διάβασε αρ_παιδιών

Τέλος Υπολογισμός_Επιδόματος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ← επίδομα +15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Δώσε αριθμό παιδιών"

Διάβασε αρ_παιδιών

πάνε **πакέτο**.

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο



Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε “Είσαι παντρεμένος;”

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση=“Ναι” τότε

επίδομα ← επίδομα +15

Τέλος_αν

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό παιδιών”

Διάβασε αρ_παιδιών



Τέλος Υπολογισμός_Επιδόματος



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών, **αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ← επίδομα +15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Δώσε αριθμό παιδιών"

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0



Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε “Είσαι παντρεμένος;”

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση=“Ναι” τότε

επίδομα ← επίδομα +15

Τέλος_αν

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό παιδιών”

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0



Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε “Είσαι παντρεμένος;”

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση=“Ναι” τότε

επίδομα ← επίδομα +15

Τέλος_αν

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό παιδιών”

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ←



Τέλος Υπολογισμός_Επιδόματος



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε “Είσαι παντρεμένος;”

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση=“Ναι” τότε

επίδομα ← επίδομα +15

Τέλος_αν

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό παιδιών”

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15



Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα πρέπει να γνωρίζουμε αν
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών, αν έχει βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ← επίδομα + 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Δώσε αριθμό παιδιών"

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15



Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα πρέπει να γνωρίζουμε αν
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών, αν έχει βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ← επίδομα + 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Δώσε αριθμό παιδιών"

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15

Τέλος_αν

Τέλος Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα πρέπει να γνωρίζουμε αν
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών, αν έχει βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ← επίδομα + 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Δώσε αριθμό παιδιών"

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15

Τέλος_αν

Τέλος Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα πρέπει να γνωρίζουμε αν
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών, αν έχει βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ← επίδομα + 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Δώσε αριθμό παιδιών"

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15

Τέλος_αν

Τέλος Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε “Είσαι παντρεμένος;”

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση=“Ναι” τότε

επίδομα ← επίδομα +15

Τέλος_αν

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό παιδιών”

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15

Τέλος_αν

Τέλος Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα πρέπει να γνωρίζουμε αν
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών, αν έχει βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ← επίδομα + 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Δώσε αριθμό παιδιών"

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15

Τέλος_αν

Τέλος Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ← επίδομα +15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Δώσε αριθμό παιδιών"

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15

Τέλος_αν

Τέλος Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα πρέπει να γνωρίζουμε αν
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών, αν έχει βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ← επίδομα + 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Δώσε αριθμό παιδιών"

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15

Τέλος_αν

Τέλος Υπολογισμός_Επιδόματος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε “Είσαι παντρεμένος;”

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση=“Ναι” τότε

επίδομα ← επίδομα +15

Τέλος_αν

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό παιδιών”

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε “Το ετήσιο επίδομα του υπαλλήλου είναι :”,επίδομα*12

Τέλος Υπολογισμός_Επιδόματος



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα πρέπει να γνωρίζουμε αν
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών, αν έχει βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ← επίδομα + 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Δώσε αριθμό παιδιών"

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Το ετήσιο επίδομα του υπαλλήλου είναι : ", επίδομα * 12

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ← επίδομα +15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Δώσε αριθμό παιδιών"

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Το ετήσιο επίδομα του υπαλλήλου είναι :", επίδομα * 12

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία , το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€.Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα **πρέπει να γνωρίζουμε αν**
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών ,**αν έχει** βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε “Είσαι παντρεμένος;”

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση=“Ναι” τότε

επίδομα ← επίδομα +15

Τέλος_αν

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό παιδιών”

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε “Το ετήσιο επίδομα του υπαλλήλου είναι :”,επίδομα*12

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα πρέπει να γνωρίζουμε αν
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών, αν έχει βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ← επίδομα + 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Δώσε αριθμό παιδιών"

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Το ετήσιο επίδομα του υπαλλήλου είναι

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

Firefox 45.0.2 διαθέσιμη
Εφαρμογή της ληφθείσας εντολής

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα πρέπει να γνωρίζουμε αν
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών, αν έχει βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ← επίδομα + 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Δώσε αριθμό παιδιών"

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Το ετήσιο επίδομα του υπαλλήλου είναι

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

Firefox 45.0.2 διαθέσιμη

Εφαρμογή της ληφθείσας εντολής

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.38

Κεφάλαιο 2^ο

Σε μια εταιρία, το μηνιαίο επίδομα ενός υπαλλήλου υπολογίζεται ως εξής:
Το βασικό επίδομα είναι 70€. Οι παντρεμένοι παίρνουν επιπλέον 15€.
Αν ο υπάλληλος (παντρεμένος ή μη) έχει παιδιά παίρνει 15€ για κάθε παιδί.
Να γραφεί αλγόριθμος που θα υπολογίζει το συνολικό επίδομα ενός υπαλλήλου στη διάρκεια ενός έτους.

Λύση

Για τον υπολογισμό του επιδόματος,
θα πρέπει να γνωρίζουμε αν
ο υπάλληλος είναι παντρεμένος ή όχι.

Και τον αριθμό των παιδιών, αν έχει βέβαια παιδιά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_Επιδόματος

επίδομα ← 70

Εμφάνισε "Είσαι παντρεμένος;"

Διάβασε απάντηση

Αν απάντηση="Ναι" τότε

επίδομα ← επίδομα + 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Δώσε αριθμό παιδιών"

Διάβασε αρ_παιδιών

Αν αρ_παιδιών > 0 τότε

επίδομα ← επίδομα + αρ_παιδιών * 15

Τέλος_αν

Εμφάνισε "Το ετήσιο επίδομα του υπαλλήλου είναι

Τέλος

Υπολογισμός_Επιδόματος

Firefox 45.0.2 διαθέσιμη

Εφαρμογή της ληφθείσας εντομ

videolearner.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο



*Σπύρος Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής*



Επικοινωνία:
spzygouris@gmail.com