

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο



*Σπύρος Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής*



Επικοινωνία:

spzygouris@gmail.com

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο

2.49

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπο,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λύση

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$



Λύση

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λύση

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λύση

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$



Λύση

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λύση

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

Λύση

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος

Συνάρτηση_f

Τέλος

Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Άρα πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε

“Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε

x

ΠΑΝΕ ΠΑΚΕΤΟ.

Τέλος

Συνάρτηση_f



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το f_x

$x \neq 0$

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς
Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν

$x \neq 0$

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$

$x \neq 0$

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς
Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$ τότε

$fx \leftarrow$

$x \neq 0$

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$ τότε

$fx \leftarrow$

$x \neq 0$

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$ τότε

$fx \leftarrow \frac{x^4 + 1}{x}$

$x \neq 0$

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς
Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$ τότε

$fx \leftarrow (x^4 + 1) / x$

$x \neq 0$

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς
Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$ τότε

$fx \leftarrow (x^4 + 1) / x$

Εμφάνισε “Αποτέλεσμα :”, fx

Τέλος Συνάρτηση_f



$x \neq 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$ τότε

$fx \leftarrow (x^4 + 1) / x$

Εμφάνισε “Αποτέλεσμα :”, fx

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Τέλος Συνάρτηση_f



$x \neq 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$ τότε

$fx \leftarrow (x^4 + 1) / x$

Εμφάνισε “Αποτέλεσμα :”, fx

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$ τότε

$fx \leftarrow (x^4 + 1) / x$

Εμφάνισε “Αποτέλεσμα :”, fx

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Εμφάνισε “Δεν είναι δυνατό να γίνει υπολογισμός”

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$ τότε

$fx \leftarrow (x^4 + 1) / x$

Εμφάνισε “Αποτέλεσμα :”, fx

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Εμφάνισε “Δεν είναι δυνατό να γίνει υπολογισμός”

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$ τότε

$fx \leftarrow (x^4 + 1) / x$

Εμφάνισε “Αποτέλεσμα :”, fx

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Εμφάνισε “Δεν είναι δυνατό να γίνει υπολογισμός”

Τέλος_αν

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$ τότε

$fx \leftarrow (x^4 + 1) / x$

Εμφάνισε “Αποτέλεσμα :”, fx

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Εμφάνισε “Δεν είναι δυνατό να γίνει υπολογισμός”

Τέλος_αν

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$ τότε

$fx \leftarrow (x^4 + 1) / x$

Εμφάνισε “Αποτέλεσμα :”. fx

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Εμφάνισε “Δεν είναι δυνατό να γίνει υπολογισμός”

Τέλος_αν

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$ τότε

$fx \leftarrow (x^4 + 1) / x$

Εμφάνισε “Αποτέλεσμα :”, fx

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Εμφάνισε “Δεν είναι δυνατό να γίνει υπολογισμός”

Τέλος_αν

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.49

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει την συνάρτηση:

$$f(x) = \frac{x^4 + 1}{x}$$

Λογικά θα ισχύει $x \neq 0$

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εξαρτάται από τη τιμή του x .

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει μια τυχαία τιμή για το x και θα υπολογίζει τη συνάρτηση.

Αν όμως η τιμή εισόδου είναι ίση με μηδέν, η συνάρτηση δεν ορίζεται.

Διότι δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν.

Αρα **πρέπει να εξελέγξουμε την τιμή του x** και κατόπιν να κάνουμε τους υπολογισμούς

Αρα ο αλγόριθμος είναι :

Λύση

Αλγόριθμος Συνάρτηση_f

Εμφάνισε “Δώσε ένα αριθμό”

Διάβασε x

! Το $f(x)$ δεν είναι αποδεκτό

! όνομα αποδεκτό είναι το fx

Αν $x \neq 0$ τότε

$fx \leftarrow (x^4 + 1) / x$

Εμφάνισε “Αποτέλεσμα :”, fx

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Εμφάνισε “Δεν είναι δυνατό να γίνει υπολογισμός”

Τέλος_αν

Τέλος Συνάρτηση_f

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Πε

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός ", αν ο αριθμός είναι περιττός.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός ", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται με το 2 ,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός " , αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός " , αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός " , αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,
όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός " , αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,
όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός " , αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,
όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός " , αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,
όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός " , αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,
όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός " , αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,
όταν το **πολ** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2, όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

Άρτιος

$$\begin{array}{r|l} 6 & 2 \\ \hline & 3 \end{array}$$

$6 \bmod 2 = 0$ $6 \operatorname{div} 2 = 3$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2, όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

Άρτιος

$$\begin{array}{r|l} 6 & 2 \\ \hline & 3 \end{array}$$

$6 \bmod 2 = 0$ $6 \text{div} 2 = 3$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός " , αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,
όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα :"**Άρτιος**", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα :"**Περιττός** ", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,
όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

$$X \bmod 2 = 0$$



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός " , αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,
όταν το **mod** του αριθμού με το δύο (2) είναι μηδέν (0)
 $x \bmod 2 = 0$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2, όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

$$X \bmod 2 = 0$$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός " , αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,
όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**
 $X \bmod 2 = 0$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός " , αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,
όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**
 $X \bmod 2 = 0$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός " , αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,
όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**
 $X \bmod 2 = 0$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα :"**Άρτιος**", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα :"**Περιττός** ", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,

όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

$$X \bmod 2 = 0$$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

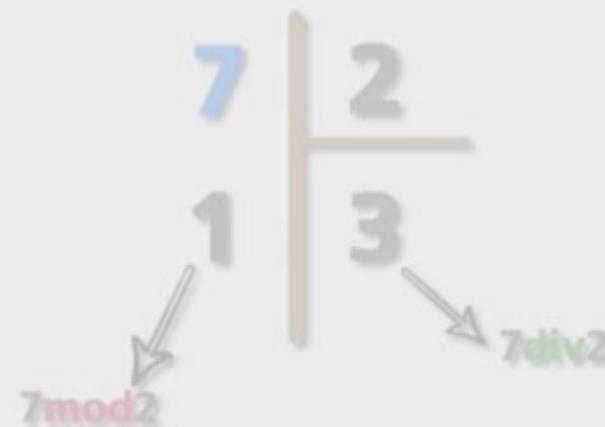
Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2, όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**
 $X \text{ mod } 2 = 0$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.

Περιττός



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

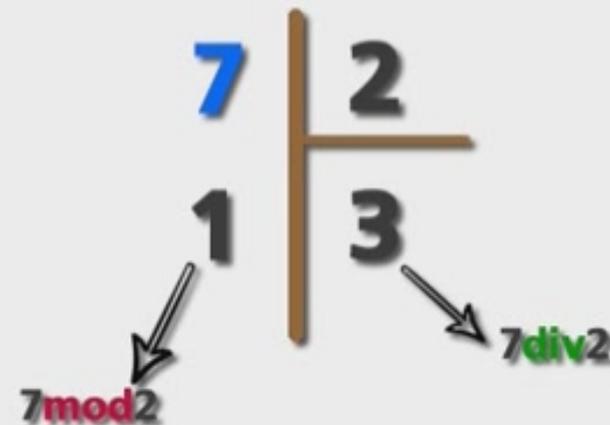
Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2, όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**
 $X \text{ mod } 2 = 0$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.

Περιττός



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

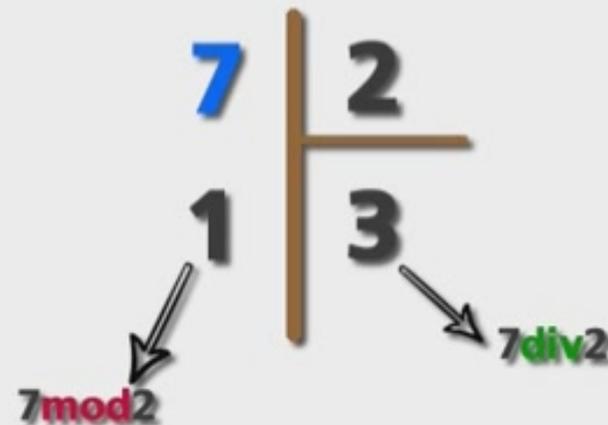
Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2,
όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**
 $X \text{ mod } 2 = 0$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.
Άρα **έχω δύο περιπτώσεις**.

Περιττός



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2, όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**
 $X \bmod 2 = 0$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.
Άρα **έχω δύο περιπτώσεις.**



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

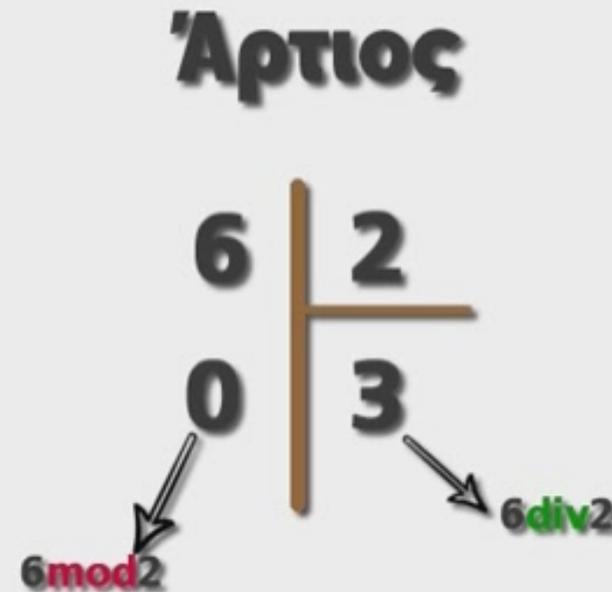
Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2, όταν το **mod** του αριθμού με το δύο (2) είναι μηδέν (0)

$$X \bmod 2 = 0$$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.
 Άρα έχω δύο περιπτώσεις.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

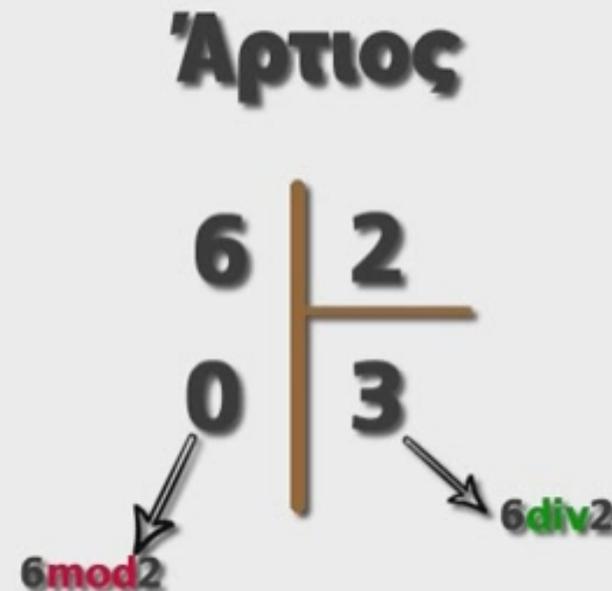
Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2, όταν το **mod** του αριθμού με το δύο (2) είναι μηδέν (0)
 $X \text{ mod } 2 = 0$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.
 Άρα έχω δύο περιπτώσεις.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2,
όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**
 $X \text{ mod } 2 = 0$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.
Άρα **έχω δύο περιπτώσεις**.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός " , αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2 ,
όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**
 $X \bmod 2 = 0$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.
Άρα **έχω δύο περιπτώσεις**.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2, όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

$$X \bmod 2 = 0$$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.
 Άρα **έχω δύο περιπτώσεις**.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Άρτιος_Περιττός
Εμφάνισε	"Δώσε ένα αριθμό"
Διάβασε	X
Τέλος	Άρτιος_Περιττός

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

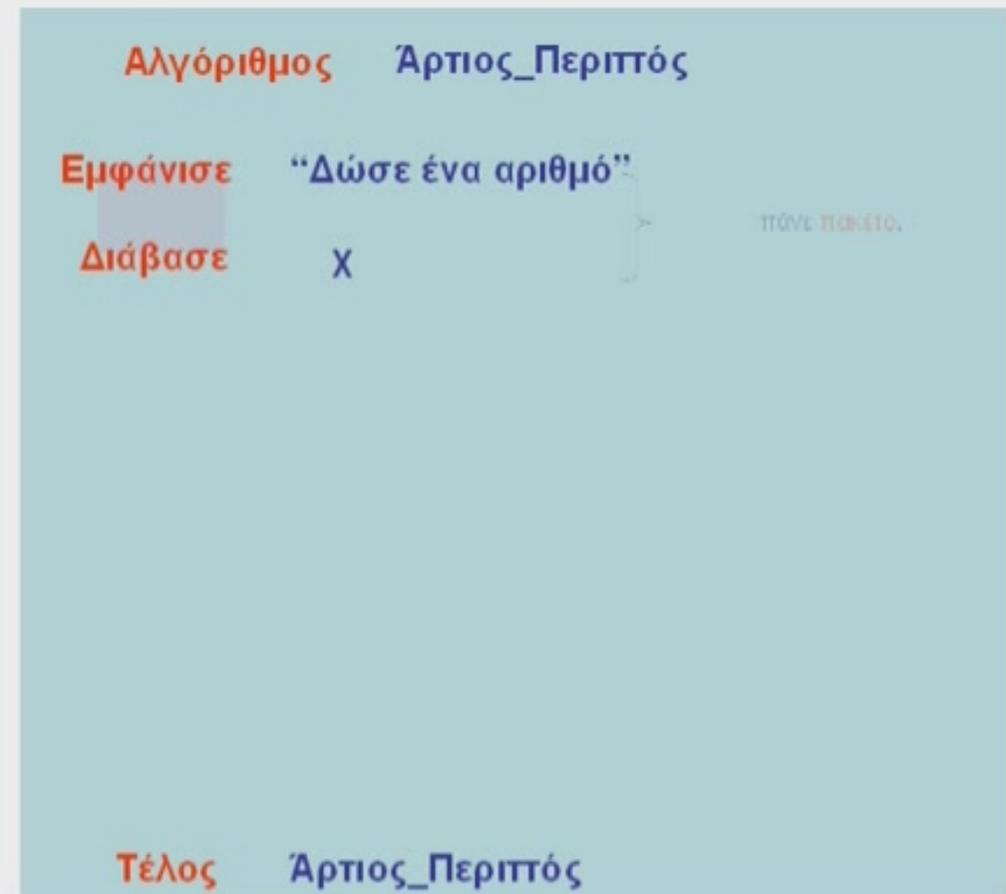
Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2, όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

$$X \bmod 2 = 0$$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.
 Άρα **έχω δύο περιπτώσεις**.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

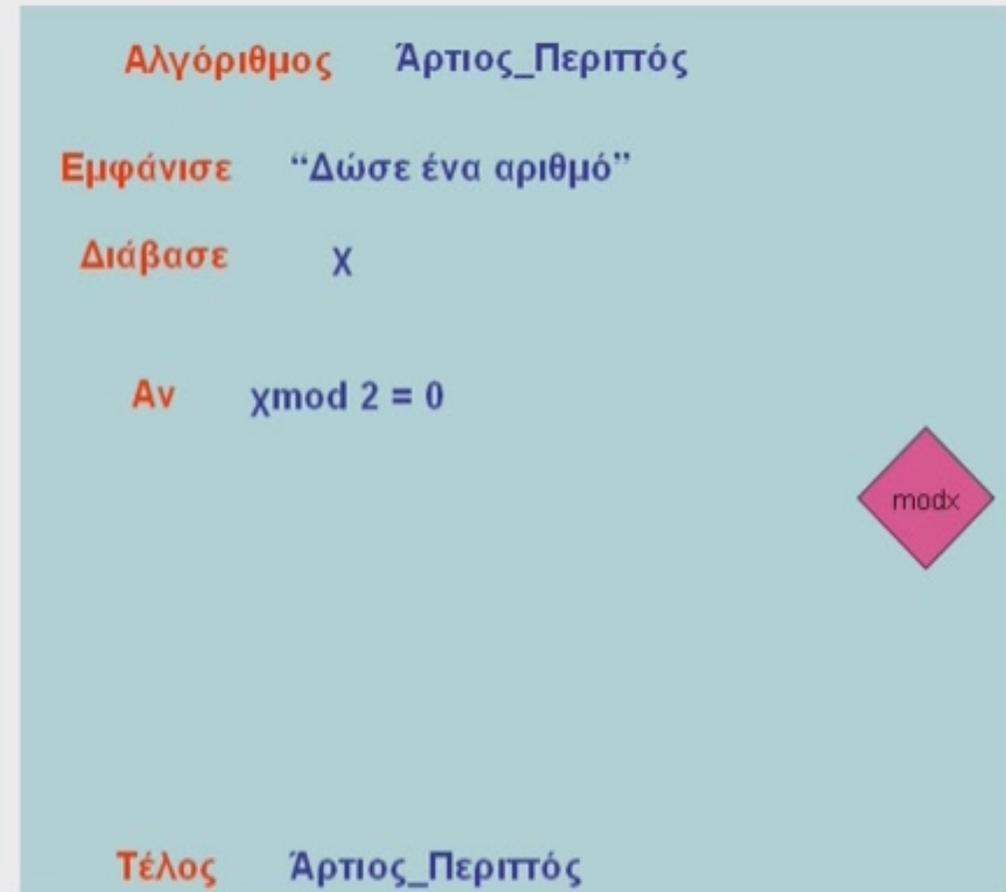
Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2, όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

$$X \bmod 2 = 0$$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.
 Άρα **έχω δύο περιπτώσεις**.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

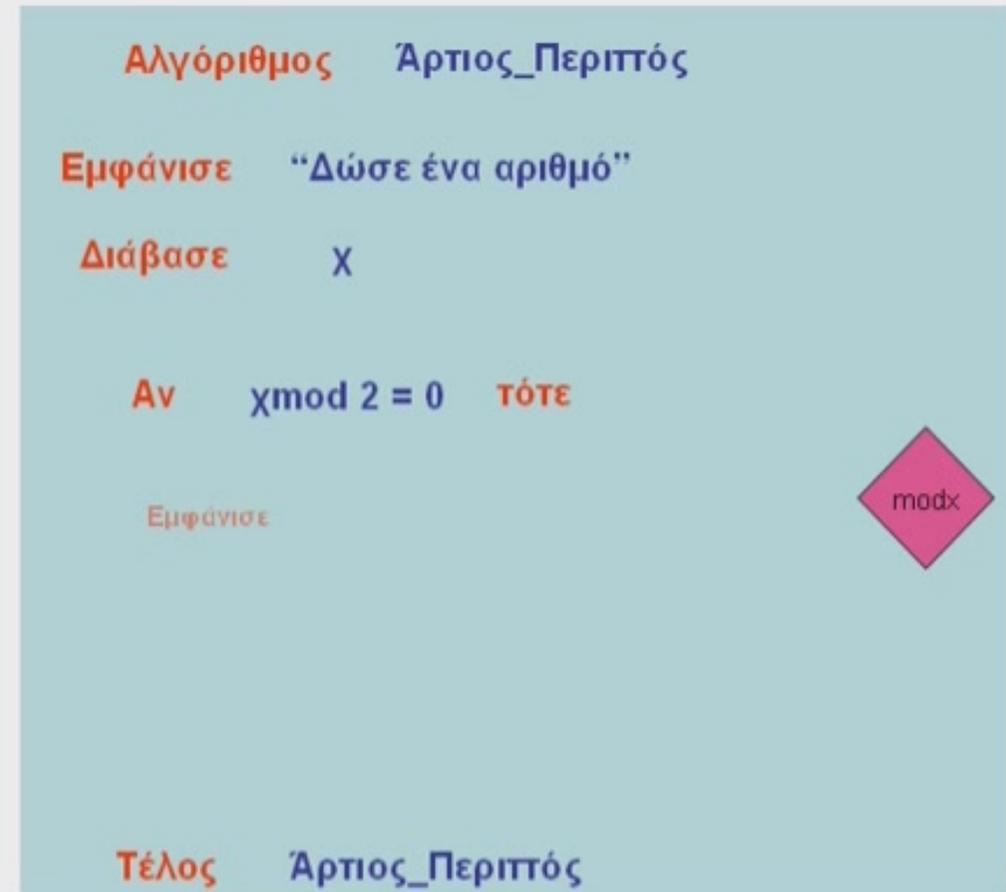
Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2, όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

$$X \bmod 2 = 0$$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.
 Άρα **έχω δύο περιπτώσεις**.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



modx

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2, όταν το **mod** του αριθμού με το δύο (2) είναι μηδέν (0)

$$X \bmod 2 = 0$$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.
 Άρα **έχω δύο περιπτώσεις**.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Άρτιος_Περιττός

Εμφάνισε "Δώσε ένα αριθμό"

Διάβασε X

Αν $X \bmod 2 = 0$ τότε

Εμφάνισε "Άρτιος "

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Εμφάνισε Περιττός

Τέλος Άρτιος_Περιττός

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.50

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δέχεται ως είσοδο ένα αριθμό και θα εμφανίζει το μήνυμα : "Άρτιος", αν ο αριθμός είναι άρτιος ή το μήνυμα : "Περιττός", αν ο αριθμός είναι περιττός.

Λύση

Ένας αριθμός είναι **άρτιος** όταν διαιρείται ακριβώς με το 2, όταν το **mod** του αριθμού με το **δύο (2)** είναι **μηδέν (0)**

$$X \bmod 2 = 0$$

Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση είναι περιττός.
 Άρα **έχω δύο περιπτώσεις**.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

```

Αλγόριθμος Άρτιος_Περιττός

Εμφάνισε "Δώσε ένα αριθμό"

Διάβασε χ

Αν χ mod 2 = 0 τότε

Εμφάνισε "Άρτιος "
Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Εμφάνισε "Περιττός"

Τέλος_αν

Τέλος Άρτιος_Περιττός
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.
Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.
Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με

ΠΡΟΣΘΕΣΗ

και τη διαφ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με

ΠΡΟΣΘΕΣΗ

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με

ΠΡΟΣΘΕΣΗ

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο α.
είσο

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.



Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με

ΠΡΟΣΘΕΣΗ

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με

ΠΡΟΣΘΕΣΗ

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με

ΠΡΟΣΘΕΣΗ

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές,

απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές,

απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές,

απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές, απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

Τέλος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές, απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

Εμφάνισε “Δώσε τρεις τιμές”

Τέλος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές, απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

Εμφάνισε "Δώσε τρεις τιμές"

Διάβασε α, β, γ

Τέλος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

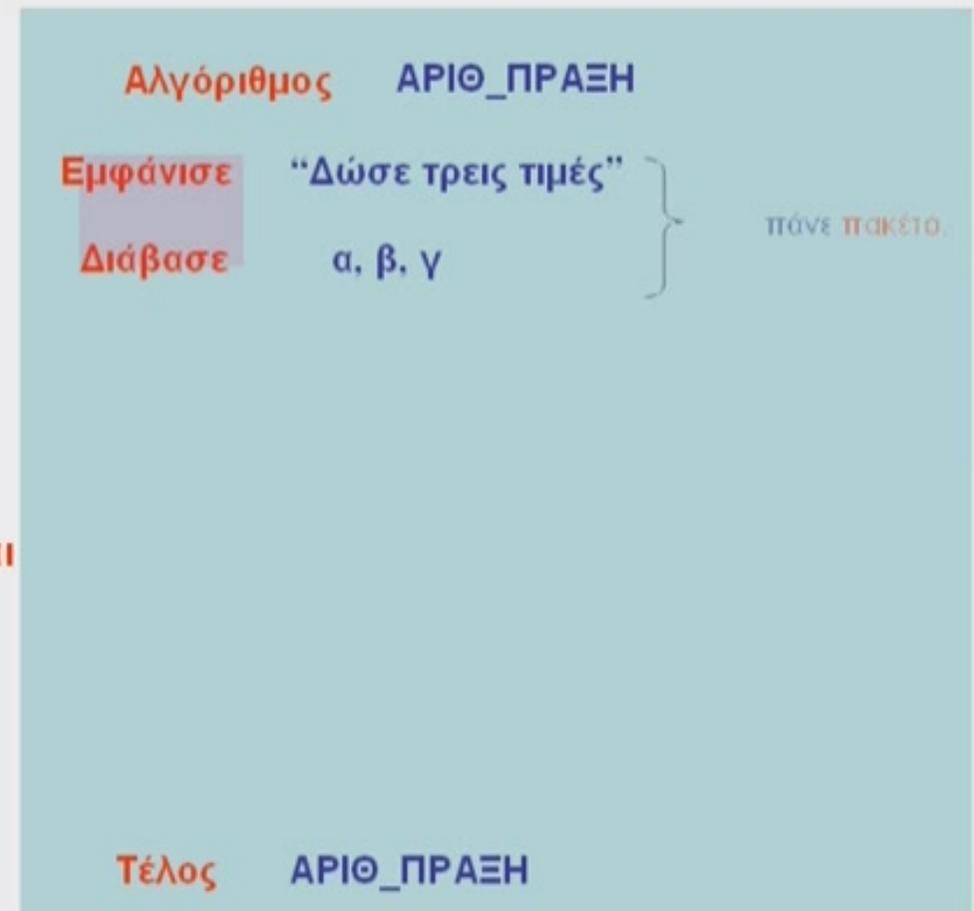
Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές, απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές, απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

Εμφάνισε "Δώσε τρεις τιμές"

Διάβασε α, β, γ

ΠΡΟΣΘΕΣΗ

Τέλος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές, απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

Εμφάνισε "Δώσε τρεις τιμές"

Διάβασε α, β, γ

Αν γ = "ΠΡΟΣΘΕΣΗ" τότε

ΠΡΟΣΘΕΣΗ

Τέλος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές,

απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

Εμφάνισε "Δώσε τρεις τιμές"

Διάβασε α, β, γ

Αν γ = "ΠΡΟΣΘΕΣΗ" τότε

ΠΡΟΣΘΕΣΗ

Τέλος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές,

απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

Εμφάνισε "Δώσε τρεις τιμές"

Διάβασε α, β, γ

Αν $\gamma = \text{"ΠΡΟΣΘΕΣΗ"}$ τότε

ΠΡΟΣΘΕΣΗ

Εμφάνισε

Τέλος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές,

απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

Εμφάνισε "Δώσε τρεις τιμές"

Διάβασε α, β, γ

Αν γ = "ΠΡΟΣΘΕΣΗ" τότε

ΠΡΟΣΘΕΣΗ

Εμφάνισε α+β

Τέλος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές, απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

Εμφάνισε "Δώσε τρεις τιμές"

Διάβασε α, β, γ

Αν $\gamma = \text{"ΠΡΟΣΘΕΣΗ"}$ τότε

Εμφάνισε $a+b$

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Τέλος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές,

απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

Εμφάνισε "Δώσε τρεις τιμές"

Διάβασε α, β, γ

Αν $\gamma = \text{"ΠΡΟΣΘΕΣΗ"}$ τότε

Εμφάνισε $a+b$

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Εμφάνισε $a-b$

Τέλος_αν

Τέλος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές, απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

Εμφάνισε "Δώσε τρεις τιμές"

Διάβασε α, β, γ

Αν $\gamma = \text{"ΠΡΟΣΘΕΣΗ"}$ τότε

Εμφάνισε $a+b$

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Εμφάνισε $a-b$

Τέλος_αν

Τέλος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.51

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δέχεται ως είσοδο τρεις τιμές.

Οι δύο πρώτες θα είναι αριθμητικές, ενώ η τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική.

Ο αλγόριθμος θα εμφανίζει το άθροισμα των δύο πρώτων τιμών όταν η τρίτη μεταβλητή ισούται με **ΠΡΟΣΘΕΣΗ**

και τη διαφορά των δύο πρώτων σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση.

Λύση

Ο αλγόριθμος θα διαβάσει 3 τιμές, οι οποίες θα εισάγονται σε 3 μεταβλητές.

Ο έλεγχος αφορά την τιμή της τρίτης μεταβλητής.

Η Τρίτη τιμή θα είναι αλφαριθμητική, εφόσον το περιεχόμενο της είναι μια λέξη.

Τις αλφαριθμητικές μεταβλητές τις διαβάζουμε όπως και τις υπόλοιπες μεταβλητές,

απλά στον έλεγχο ή στην εντολή εκχώρησης χρησιμοποιούμε διπλά εισαγωγικά.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

Εμφάνισε "Δώσε τρεις τιμές"

Διάβασε α, β, γ

Αν γ = "ΠΡΟΣΘΕΣΗ" τότε

Εμφάνισε α+β

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Εμφάνισε α-β

Τέλος_αν

Τέλος ΑΡΙΘ_ΠΡΑΞΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου. Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20%.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_κρατήσεων

Εμφάνισε "Δώσε αποδοχές υπαλλήλου"

Τέλος Υπολογισμός_κρατήσεων



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_κρατήσεων

Εμφάνισε "Δώσε αποδοχές υπαλλήλου"

Διάβασε αποδοχές

Τέλος Υπολογισμός_κρατήσεων



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Υπολογισμός_κρατήσεων

Εμφάνισε "Δώσε αποδοχές υπαλλήλου"

Διάβασε αποδοχές

Τέλος Υπολογισμός_κρατήσεων



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	“Δώσε αποδοχές υπαλλήλου”
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	“Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:”
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	“Δώσε αποδοχές υπαλλήλου”
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	“Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:”
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	"Δώσε αποδοχές υπαλλήλου"
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	"Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:"
Διάβασε	όριο_χρημάτων
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	"Δώσε αποδοχές υπαλλήλου"
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	"Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:"
Διάβασε	όριο_χρημάτων
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

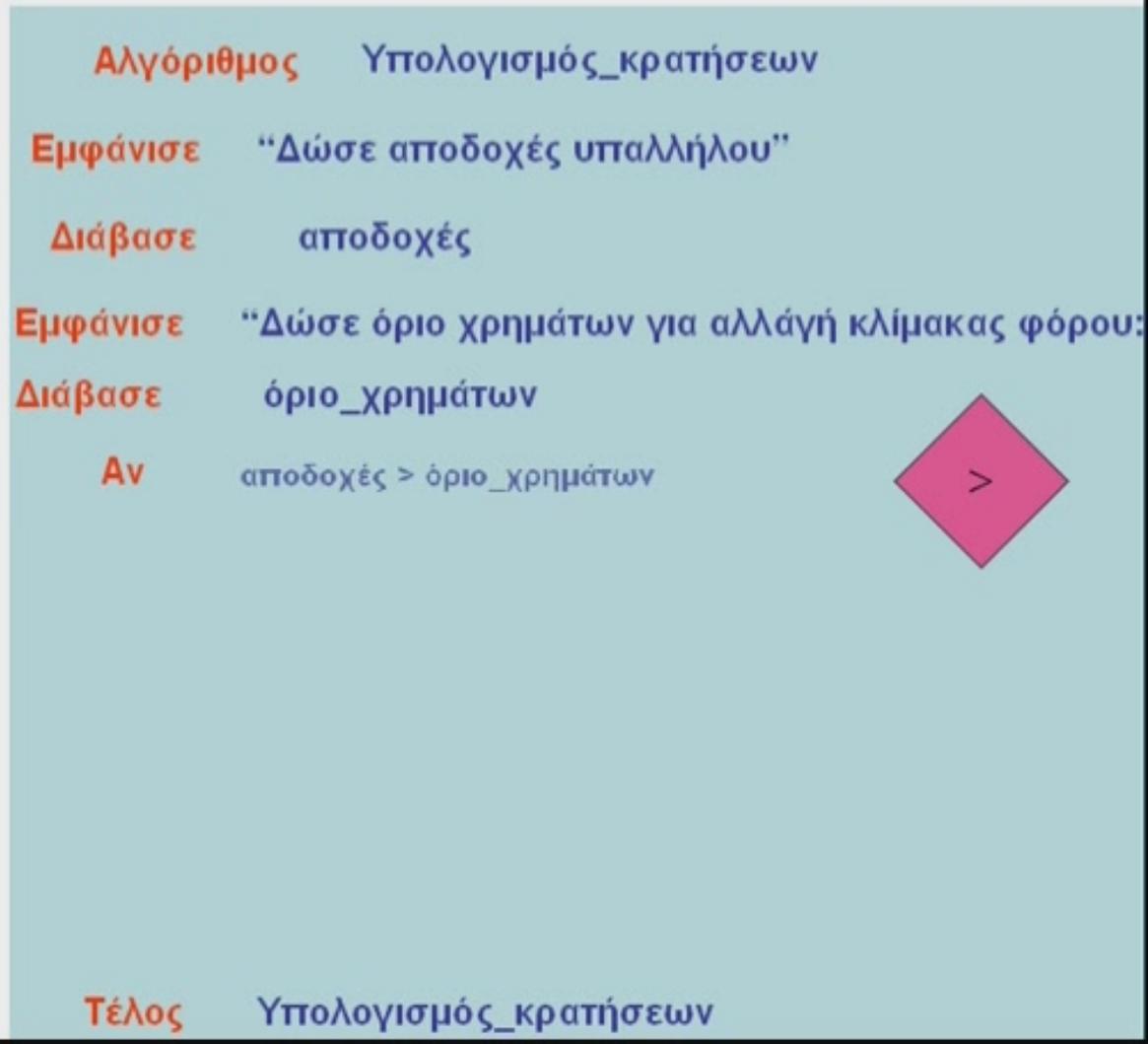
Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

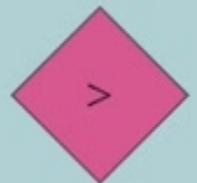
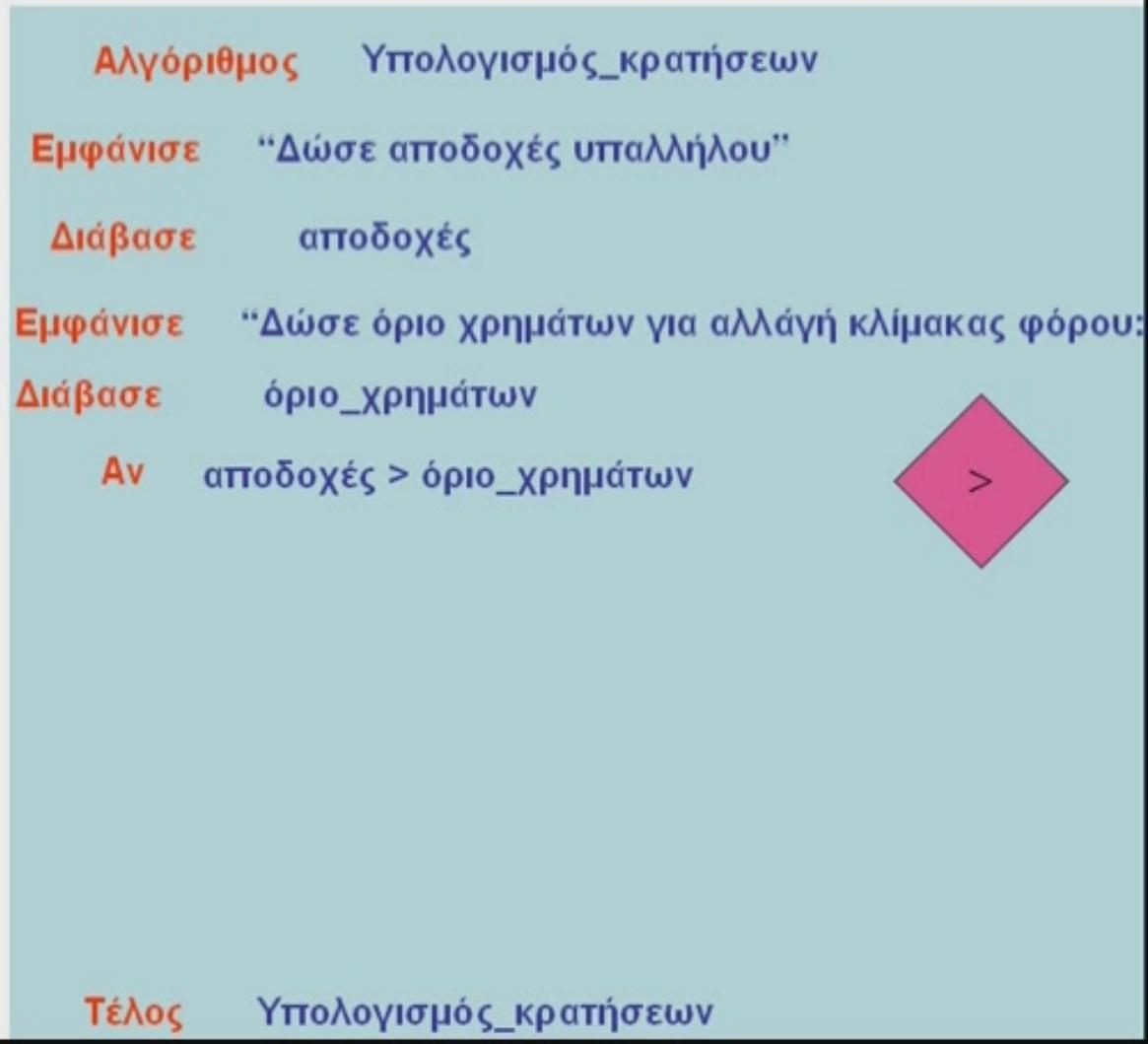
Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

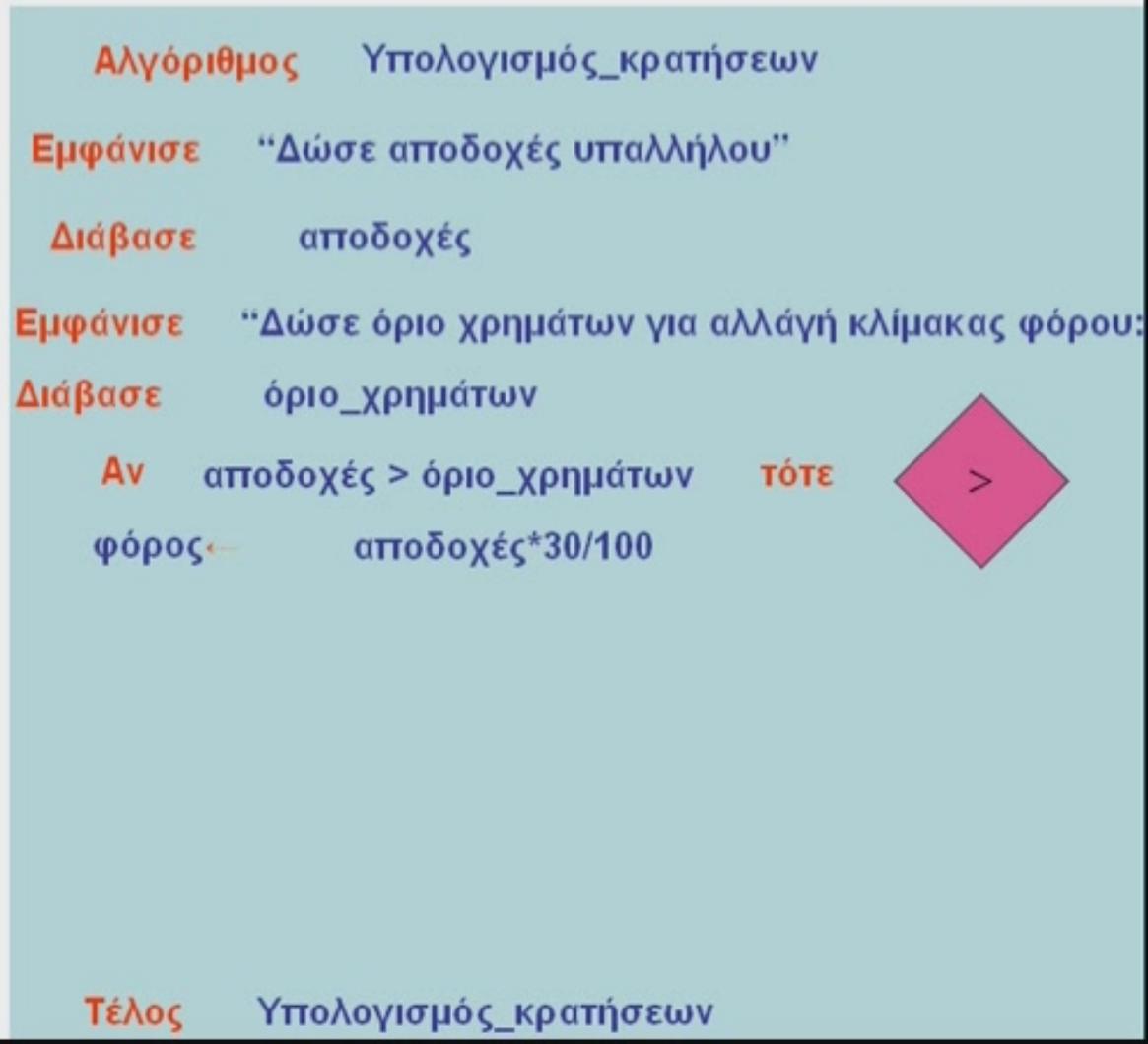
Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

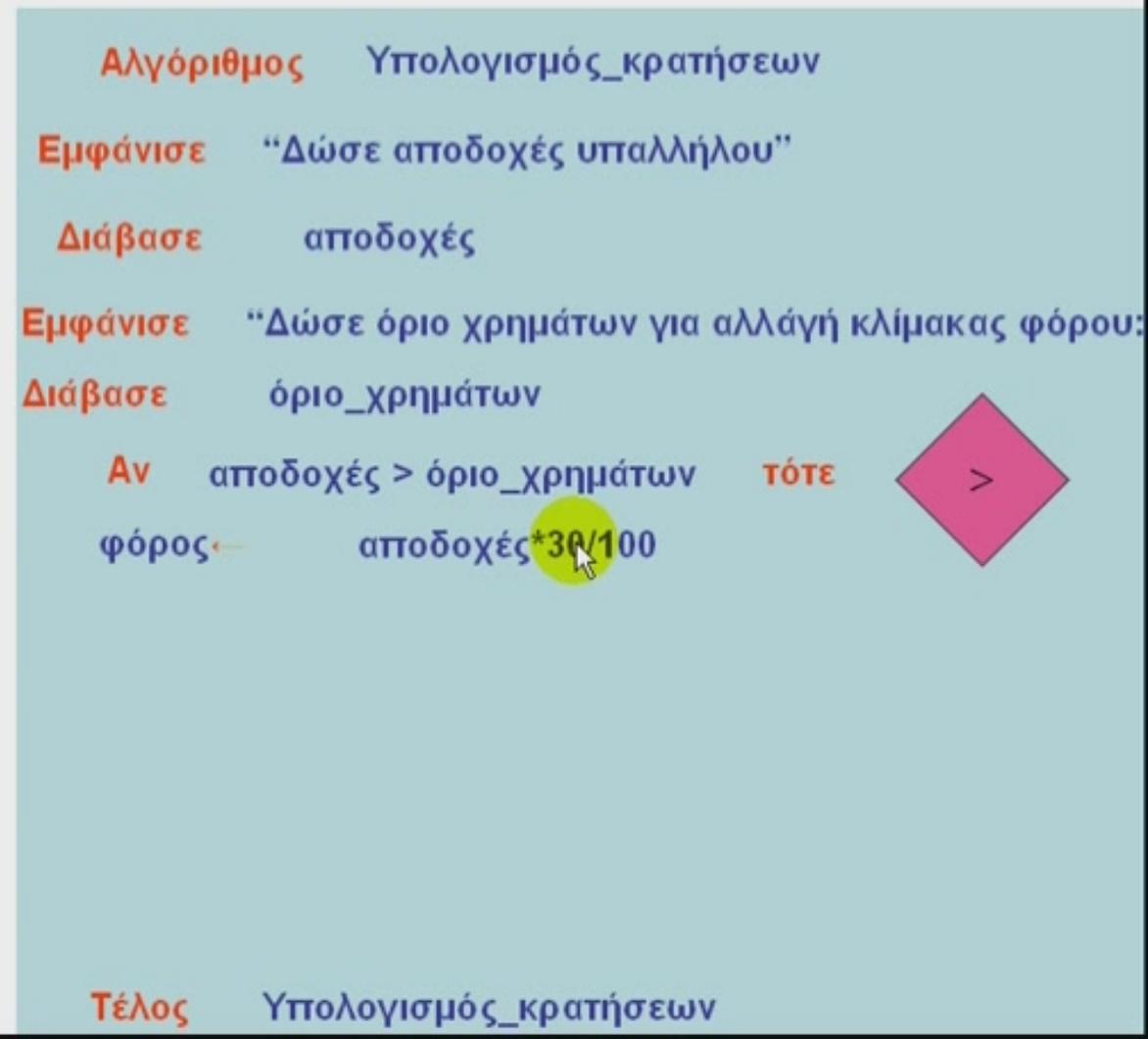
Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

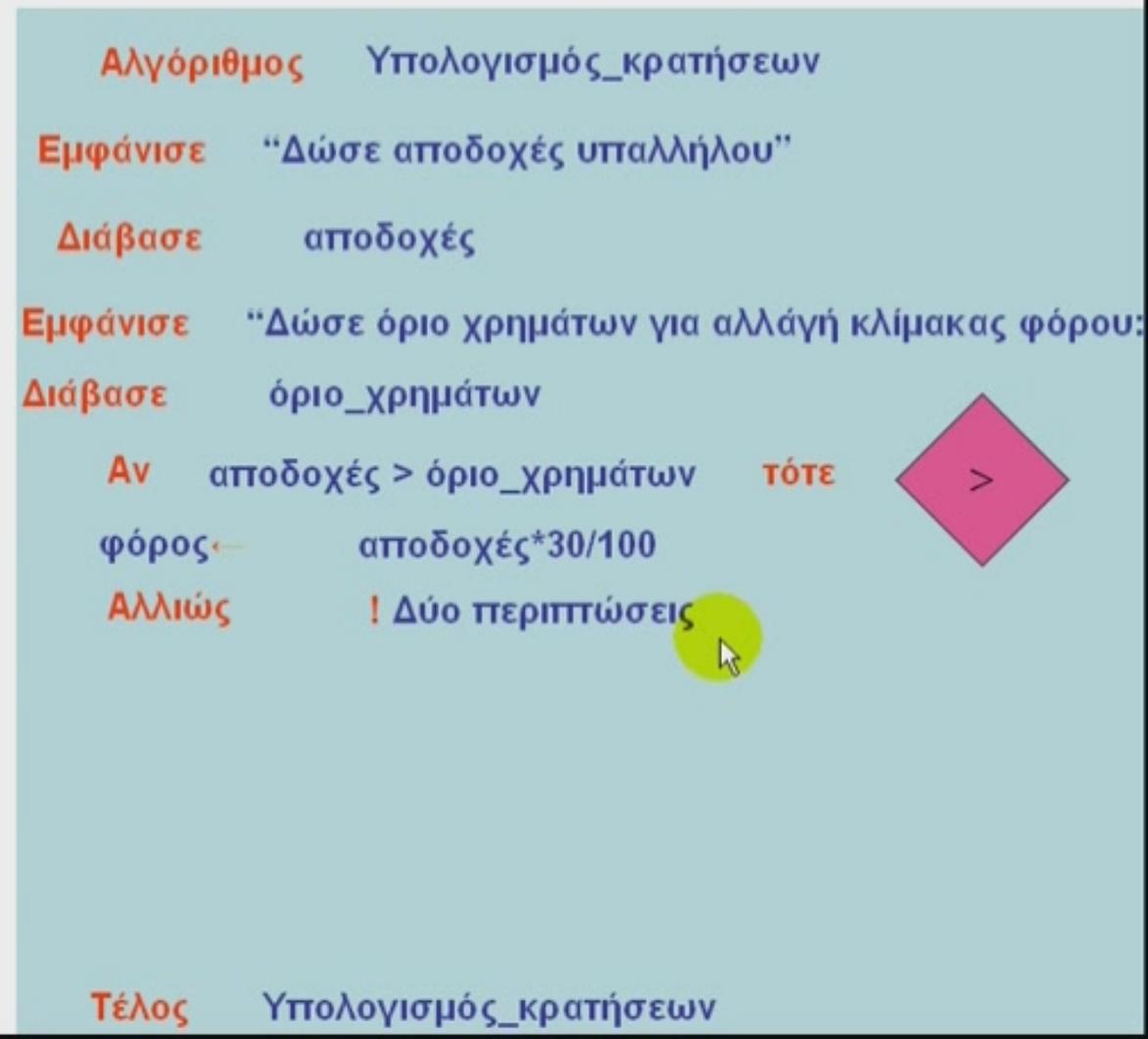
Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

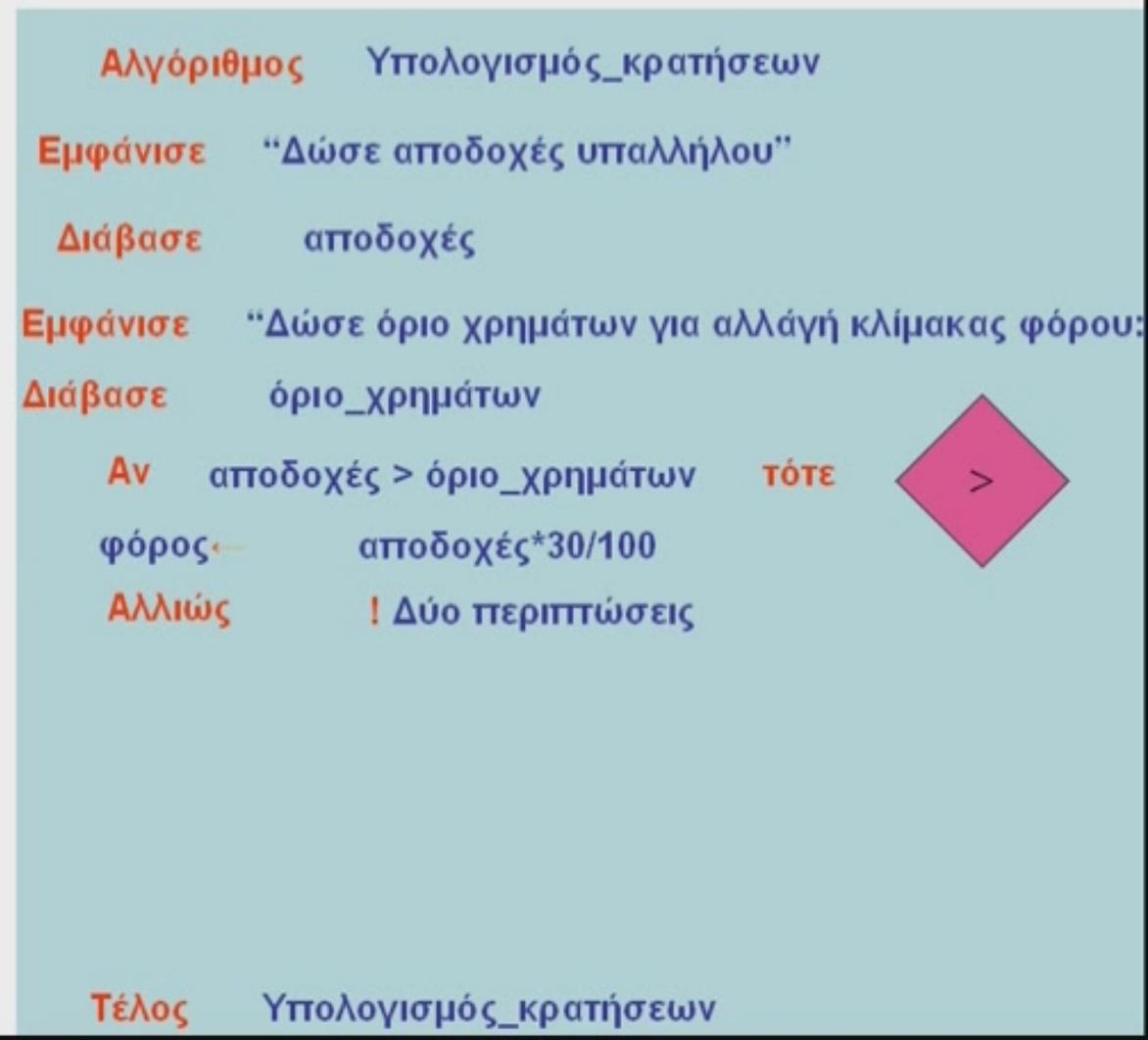
Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20%.

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

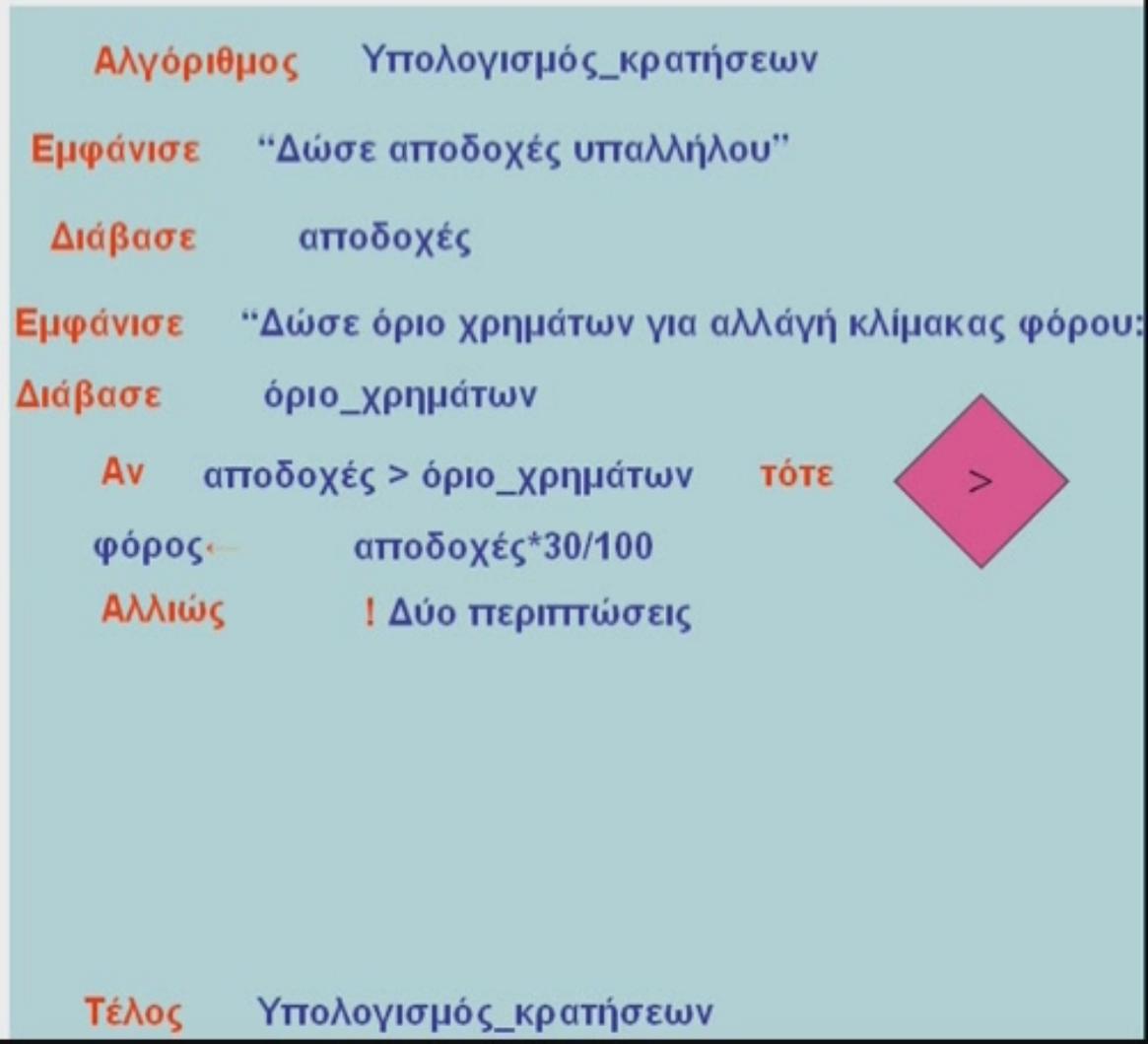
Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20%.

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	“Δώσε αποδοχές υπαλλήλου”
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	“Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:”
Διάβασε	όριο_χρημάτων
Αν	αποδοχές > όριο_χρημάτων τότε
φόρος ←	αποδοχές*30/100
Αλλιώς	! Δύο περιπτώσεις
φόρος ←	
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	“Δώσε αποδοχές υπαλλήλου”
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	“Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:”
Διάβασε	όριο_χρημάτων
Αν	αποδοχές > όριο_χρημάτων τότε
φόρος ←	αποδοχές*30/100
Αλλιώς	! Δύο περιπτώσεις
φόρος ←	αποδοχές*20/100
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	“Δώσε αποδοχές υπαλλήλου”
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	“Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:”
Διάβασε	όριο_χρημάτων
Αν	αποδοχές > όριο_χρημάτων τότε
φόρος ←	αποδοχές*30/100
Αλλιώς	! Δύο περιπτώσεις
φόρος ←	αποδοχές*20/100
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	"Δώσε αποδοχές υπαλλήλου"
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	"Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:"
Διάβασε	όριο_χρημάτων
Αν	αποδοχές > όριο_χρημάτων τότε
φόρος ←	αποδοχές*30/100
Αλλιώς	! Δύο περιπτώσεις
φόρος ←	αποδοχές*20/100
Τέλος_αν	
Εμφάνισε	"Φόρος που παρακρατήθηκε:" , Φόρος
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	"Δώσε αποδοχές υπαλλήλου"
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	"Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:"
Διάβασε	όριο_χρημάτων
Αν	αποδοχές > όριο_χρημάτων τότε
φόρος ←	αποδοχές*30/100
Αλλιώς	! Δύο περιπτώσεις
φόρος ←	αποδοχές*20/100
Τέλος_αν	
Εμφάνισε	"Φόρος που παρακρατήθηκε:" , Φόρος
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	“Δώσε αποδοχές υπαλλήλου”
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	“Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:”
Διάβασε	όριο_χρημάτων
Αν	αποδοχές > όριο_χρημάτων τότε
φόρος ←	αποδοχές*30/100
Αλλιώς	! Δύο περιπτώσεις
φόρος ←	αποδοχές*20/100
Τέλος_αν	
Εμφάνισε	“Φόρος που παρακρατήθηκε:” , Φόρος
Εμφάνισε	“Ποσό που αποδίδεται :” , αποδοχές-φόρος
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	“Δώσε αποδοχές υπαλλήλου”
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	“Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:”
Διάβασε	όριο_χρημάτων
Αν	αποδοχές > όριο_χρημάτων τότε
φόρος ←	αποδοχές*30/100
Αλλιώς	! Δύο περιπτώσεις
φόρος ←	αποδοχές*20/100
Τέλος_αν	
Εμφάνισε	“Φόρος που παρακρατήθηκε:” , Φόρος
Εμφάνισε	“Ποσό που αποδίδεται :” , αποδοχές-φόρος
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	"Δώσε αποδοχές υπαλλήλου"
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	"Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:"
Διάβασε	όριο_χρημάτων
Αν	αποδοχές > όριο_χρημάτων τότε
φόρος ←	αποδοχές*30/100
Αλλιώς	! Δύο περιπτώσεις
φόρος ←	αποδοχές*20/100
Τέλος_αν	
Εμφάνισε	"Φόρος που παρακρατήθηκε:" , Φόρος
Εμφάνισε	"Ποσό που αποδίδεται :", αποδοχές-φόρος
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	“Δώσε αποδοχές υπαλλήλου”
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	“Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:”
Διάβασε	όριο_χρημάτων
Αν	αποδοχές > όριο_χρημάτων τότε
φόρος ←	αποδοχές*30/100
Αλλιώς	! Δύο περιπτώσεις
φόρος ←	αποδοχές*20/100
Τέλος_αν	
Εμφάνισε	“Φόρος που παρακρατήθηκε:” , Φόρος
Εμφάνισε	“Ποσό που αποδίδεται :” , αποδοχές-φόρος
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	“Δώσε αποδοχές υπαλλήλου”
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	“Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:”
Διάβασε	όριο_χρημάτων
Αν	αποδοχές > όριο_χρημάτων τότε
φόρος ←	αποδοχές*30/100
Αλλιώς	! Δύο περιπτώσεις
φόρος ←	αποδοχές*20/100
Τέλος_αν	
Εμφάνισε	“Φόρος που παρακρατήθηκε:” , Φόρος
Εμφάνισε	“Ποσό που αποδίδεται :” , αποδοχές-φόρος
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	“Δώσε αποδοχές υπαλλήλου”
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	“Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:”
Διάβασε	όριο_χρημάτων
Αν	αποδοχές > όριο_χρημάτων τότε
φόρος ←	αποδοχές*30/100
Αλλιώς	! Δύο περιπτώσεις
φόρος ←	αποδοχές*20/100
Τέλος_αν	
Εμφάνισε	“Φόρος που παρακρατήθηκε:” , Φόρος
Εμφάνισε	“Ποσό που αποδίδεται :” , αποδοχές-φόρος
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

```

Αλγόριθμος  Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε  "Δώσε αποδοχές υπαλλήλου"
Διάβασε   αποδοχές
Εμφάνισε  "Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:"
Διάβασε   όριο_χρημάτων
Αν  αποδοχές > όριο_χρημάτων  τότε
    φόρος ← αποδοχές*30/100
Αλλιώς
    φόρος ← αποδοχές*20/100
Τέλος_αν
Εμφάνισε  "Φόρος που παρακρατήθηκε:" , Φόρος
Εμφάνισε  "Ποσό που αποδίδεται :", αποδοχές-φόρος
Τέλος
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.52

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει τις ετήσιες αποδοχές ενός υπαλλήλου.

Στη συνέχεια θα υπολογίζει την κράτηση φόρου που παρακρατείται ως εξής:

Αν οι αποδοχές του υπαλλήλου ξεπερνούν ένα συγκεκριμένο όριο χρημάτων τότε θα παρακρατείται ως φόρος 30% των αποδοχών του, διαφορετικά θα παρακρατείται το 20% .

Να εμφανίζεται η παρακράτηση του φόρου και το καθαρό ποσό που τελικά θα αποδοθεί.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε τις ετήσιες αποδοχές του υπαλλήλου.

Θα πρέπει να διαβάσουμε και το όριο των χρημάτων πάνω από το οποίο θα παρακρατείται το 30%.

Μετά θα κάνουμε την σύγκριση.

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Υπολογισμός_κρατήσεων
Εμφάνισε	“Δώσε αποδοχές υπαλλήλου”
Διάβασε	αποδοχές
Εμφάνισε	“Δώσε όριο χρημάτων για αλλαγή κλίμακας φόρου:”
Διάβασε	όριο_χρημάτων
Αν	αποδοχές > όριο_χρημάτων τότε
φόρος ←	αποδοχές*30/100
Αλλιώς	! Δύο περιπτώσεις
φόρος ←	αποδοχές*20/100
Τέλος_αν	
Εμφάνισε	“Φόρος που παρακρατήθηκε:” , Φόρος
Εμφάνισε	“Ποσό που αποδίδεται :” , αποδοχές-φόρος
Τέλος	Υπολογισμός_κρατήσεων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος** τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να δι

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλο.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη **βαθμολογία**
- το **ύψος** και
- το **φύλλο**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη **βαθμολογία**
- το **ύψος** και
- το **φύλλο**.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

...
ΚΑΙ,
Ή
,Όχι.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

...
ΚΑΙ,
Ή
,Όχι.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Τέλος Πυροσβεστική

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε “Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο.”

Τέλος Πυροσβεστική

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη **βαθμολογία**
- το **ύψος** και
- το **φύλλο**.

Στη συνέχεια θα **ελέγχουμε** με τη μορφή της **σύνθετης επιλογής** και με τη βοήθεια **λογικών τελεστών**,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε "Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο."

Διάβασε β, υ, φ

Τέλος Πυροσβεστική

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της **σύνθετης επιλογής** και με τη βοήθεια **λογικών τελεστών**,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε

“Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο.”

Διάβασε

β, υ, φ

πάνε **ΠΑΚΕΤΟ**.

Τέλος

Πυροσβεστική

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε "Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο."

Διάβασε β, υ, φ

Τέλος Πυροσβεστική

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε "Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο."

Διάβασε β, υ, φ

Τέλος Πυροσβεστική

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

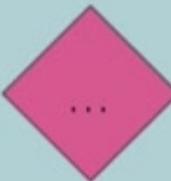
Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε "Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο."

Διάβασε β, υ, φ

Αν

Τέλος Πυροσβεστική



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

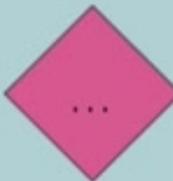
Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε "Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο."

Διάβασε β, υ, φ

Αν (φ="Ανδρας" και β \geq 80 και υ \geq 175) ή (φ="Γυναίκα" και β \geq 70 και υ \geq 165)

Τέλος Πυροσβεστική



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

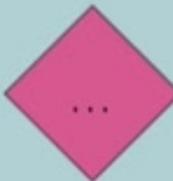
Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε "Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο."

Διάβασε β, υ, φ

Αν (φ="Άνδρας" και $\beta \geq 80$ και $υ \geq 175$) ή (φ="Γυναίκα" και $\beta \geq 70$ και $υ \geq 165$)

Τέλος Πυροσβεστική



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

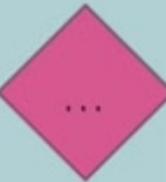
Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε "Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο."

Διάβασε β, υ, φ

Αν (φ="Άνδρας" και $\beta \geq 80$ και $υ \geq 175$) ή (φ="Γυναίκα" και $\beta \geq 70$ και $υ \geq 165$)

Τέλος Πυροσβεστική



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε "Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο."

Διάβασε β, υ, φ

Αν (φ="Άνδρας" και β \geq 80 και υ \geq 175) ή (φ="Γυναίκα" και β \geq 70 και υ \geq 165)

Τέλος Πυροσβεστική



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε "Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο."

Διάβασε β, υ, φ

Αν (φ="Άνδρας" και β \geq 80 και υ \geq 175) ή (φ="Γυναίκα" και β \geq 70 και υ \geq 165)

Τέλος Πυροσβεστική



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

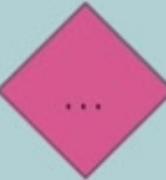
Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε "Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο."

Διάβασε β, υ, φ

Αν (φ="Άνδρας" και β \geq 80 και υ \geq 175) ή (φ="Γυναίκα" και β \geq 70 και υ \geq 165)

Τέλος Πυροσβεστική



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

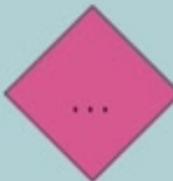
Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε "Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο."

Διάβασε β, υ, φ

Αν (φ="Άνδρας" και β \geq 80 και υ \geq 175) ή (φ="Γυναίκα" και β \geq 70 και υ \geq 165)

Τέλος Πυροσβεστική



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία οι άντρες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 80 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 175cm. Οι γυναίκες υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 βαθμούς και να έχουν ύψος τουλάχιστον 165cm. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

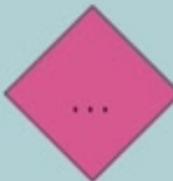
Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε "Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο."

Διάβασε β, υ, φ

Αν (φ="Άνδρας" και β≥80 και υ ≥175) ή (φ="Γυναίκα" και β≥70 και υ ≥165)

Τέλος Πυροσβεστική



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

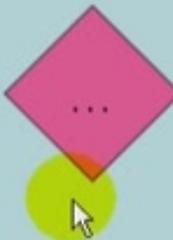
Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε "Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο."

Διάβασε β, υ, φ

Αν (φ="Άνδρας" και β≥80 και υ ≥175) ή (φ="Γυναίκα" και β≥70 και υ ≥165)

Τέλος Πυροσβεστική



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

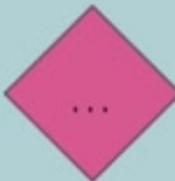
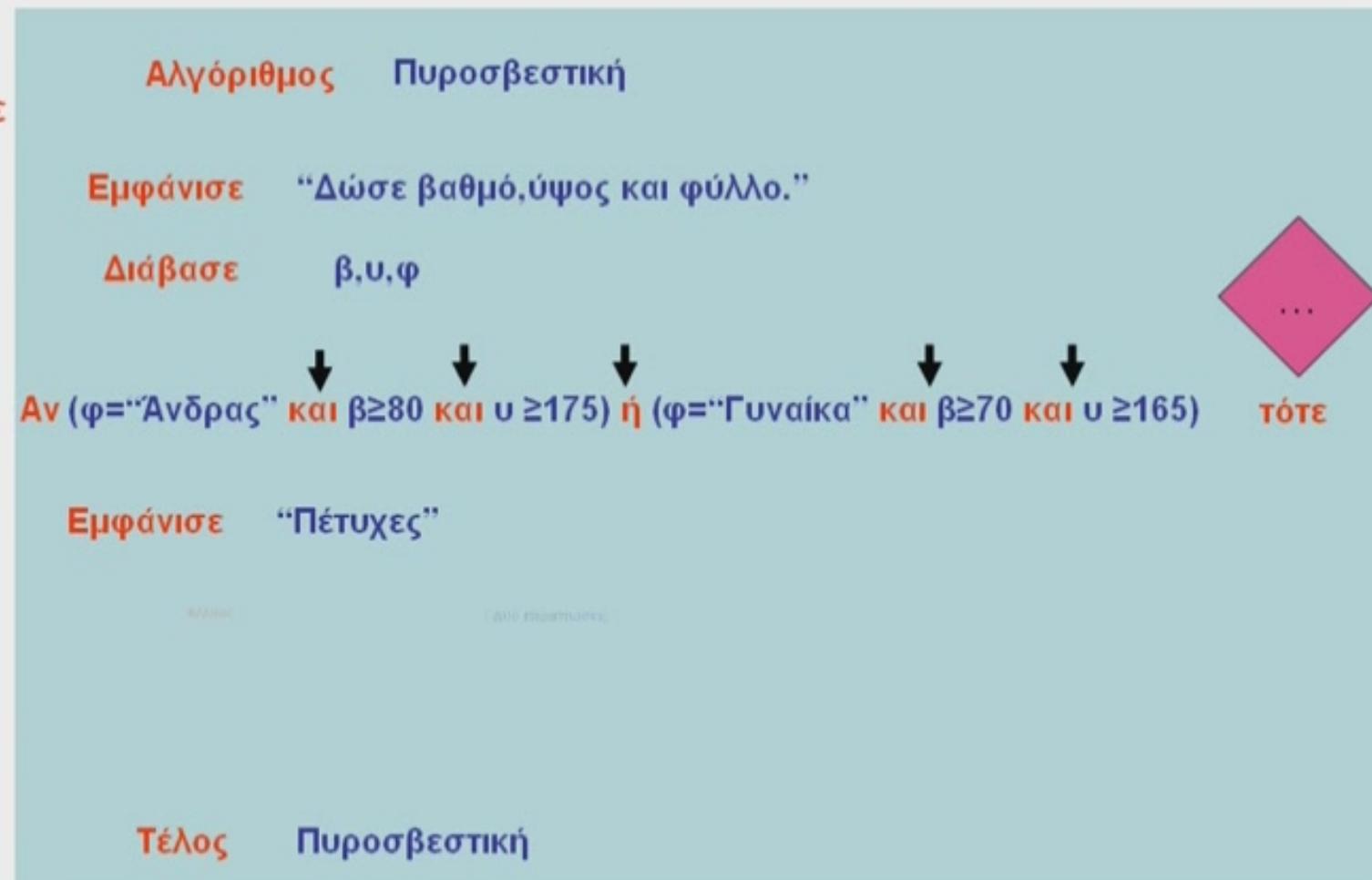
Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



τότε

Τέλος

Πυροσβεστική

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

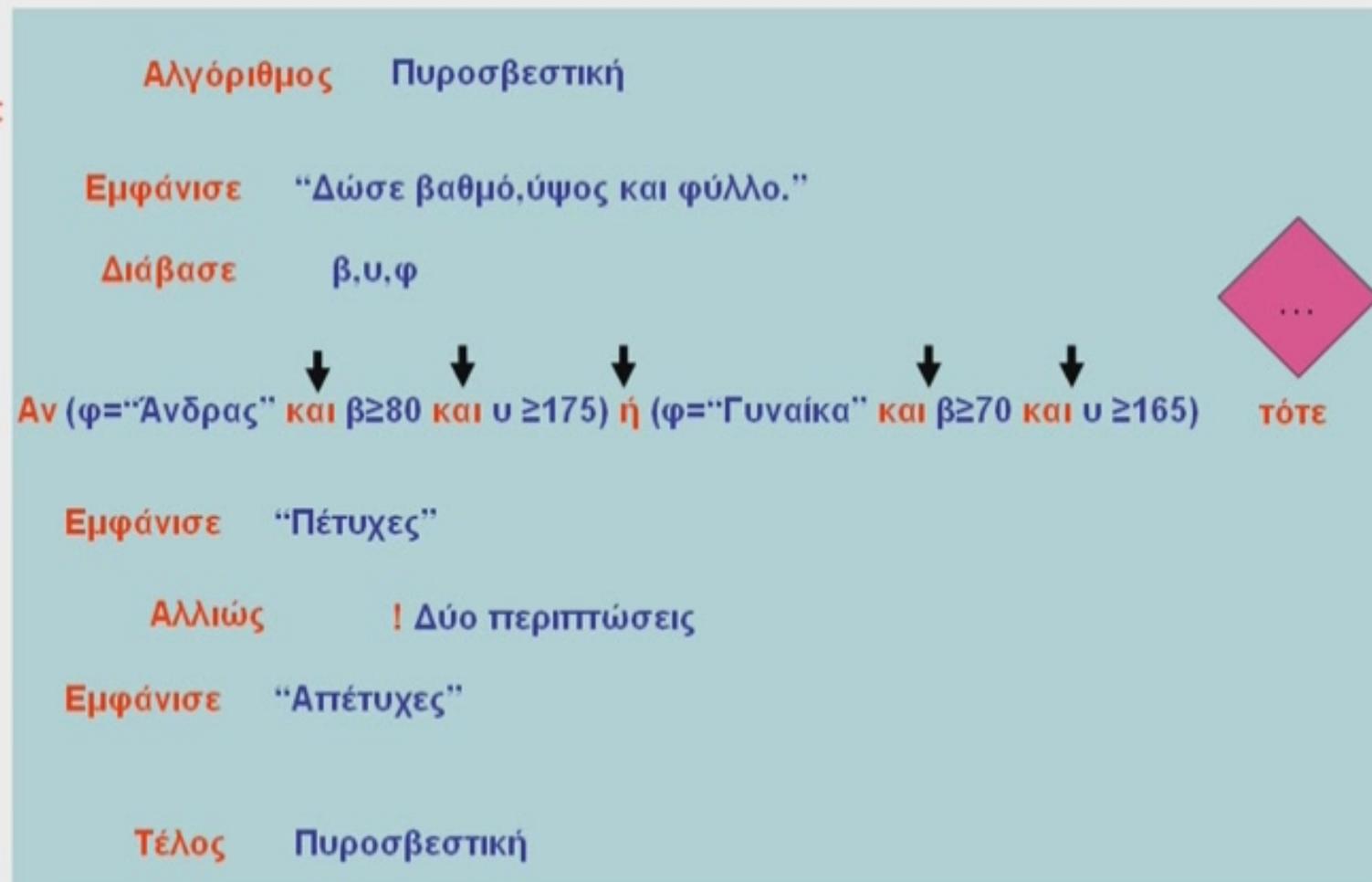
Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της **σύνθετης επιλογής** και με τη βοήθεια **λογικών τελεστών**,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος	Πυροσβεστική
Εμφάνισε	“Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο.”
Διάβασε	β, υ, φ
↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
Αν	(φ=“Ανδρας” και β≥80 και υ ≥175) ή (φ=“Γυναίκα” και β≥70 και υ ≥165) τότε
Εμφάνισε	“Πέτυχες”
Αλλιώς	! Δύο περιπτώσεις
Εμφάνισε	“Απέτυχες”
Τέλος_αν	
Τέλος	Πυροσβεστική

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.54

Κεφάλαιο 2^ο

Σε ένα διαγωνισμό για την Πυροσβεστική Υπηρεσία **οι άντρες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν τουλάχιστον **80 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 175cm**. **Οι γυναίκες** υποψήφιοι θα πρέπει να συγκεντρώσουν **τουλάχιστον 70 βαθμούς** και να έχουν **ύψος τουλάχιστον 165cm**. Να γραφεί αλγόριθμος που θα ελέγχει αν ένας υποψήφιος πέτυχε στο διαγωνισμό.

Λύση

Αρχικά θα πρέπει να διαβάσουμε

- τη βαθμολογία
- το ύψος και
- το φύλλο.

Στη συνέχεια θα ελέγχουμε με τη μορφή της σύνθετης επιλογής και με τη βοήθεια λογικών τελεστών ,

αν πέτυχε ο / η υποψήφιος/ια

Άρα ο αλγόριθμος είναι :

Αλγόριθμος Πυροσβεστική

Εμφάνισε "Δώσε βαθμό, ύψος και φύλλο."

Διάβασε β, υ, φ

Αν (φ="Άνδρας" και β≥80 και υ ≥175) ή (φ="Γυναίκα" και β≥70 και υ ≥165) τότε

Εμφάνισε "Πέτυχες"

Αλλιώς ! Δύο περιπτώσεις

Εμφάνισε "Απέτυχες"

Τέλος_αν

Τέλος Πυροσβεστική

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 2^ο



*Σπύρος Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής*



Επικοινωνία:

spzygouris@gmail.com