

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

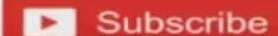
 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 **spzygouris@gmail.com**

You **Tube**



Spyros Georgios Zygoris

 Subscribe

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------

ΛΥΣΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

Το όνομα του πίνακα είναι "Επίδομα".

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

Το όνομα του πίνακα είναι "Επίδομα".

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

Το όνομα του πίνακα είναι "Επίδομα".

Ο αλγόριθμος λοιπόν είναι:

```
Αλγόριθμος   Επίδομα_Υπαλλήλου  
Επίδομα[1] ← 650
```

```
Τέλος       Επίδομα_Υπαλλήλου
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα				
650	875	770	1000	1400

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

Το όνομα του πίνακα είναι "Επίδομα".

Ο αλγόριθμος λοιπόν είναι:

```
Αλγόριθμος      Επίδομα_Υπαλλήλου  
Επίδομα[1] ← 650
```

```
Τέλος          Επίδομα_Υπαλλήλου
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα				
650	875	770	1000	1400

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

Το όνομα του πίνακα είναι "Επίδομα".

Ο αλγόριθμος λοιπόν είναι:

Αλγόριθμος Επίδομα_Υπαλλήλου

Επίδομα[1] ← 650

Επίδομα[2] ← 875

Τέλος

Επίδομα_Υπαλλήλου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα				
650	875	770	1000	1400

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

Το όνομα του πίνακα είναι "Επίδομα".

Ο αλγόριθμος λοιπόν είναι:

Αλγόριθμος Επίδομα_Υπαλλήλου

Επίδομα[1] ← 650

Επίδομα[2] ← 875

Τέλος

Επίδομα_Υπαλλήλου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα				
650	875	770	1000	1400

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

Το όνομα του πίνακα είναι "Επίδομα".

Ο αλγόριθμος λοιπόν είναι:

```
Αλγόριθμος      Επίδομα_Υπαλλήλου
Επίδομα[1] ← 650
Επίδομα[2] ← 875
Επίδομα[3] ← 770
```

```
Τέλος      Επίδομα_Υπαλλήλου
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα				
650	875	770	1000	1400

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

Το όνομα του πίνακα είναι "Επίδομα".

Ο αλγόριθμος λοιπόν είναι:

Αλγόριθμος Επίδομα_Υπαλλήλου

Επίδομα[1] ← 650

Επίδομα[2] ← 875

Επίδομα[3] ← 770

Επίδομα[4] ← 1000

Τέλος

Επίδομα_Υπαλλήλου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα				
650	875	770	1000	1400

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

Το όνομα του πίνακα είναι "Επίδομα".

Ο αλγόριθμος λοιπόν είναι:

Αλγόριθμος Επίδομα_Υπαλλήλου

Επίδομα[1] ← 650

Επίδομα[2] ← 875

Επίδομα[3] ← 770

Επίδομα[4] ← 1000

Επίδομα[5] ← 1400

Τέλος

Επίδομα_Υπαλλήλου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

Το όνομα του πίνακα είναι "Επίδομα".

Ο αλγόριθμος λοιπόν είναι:

Αλγόριθμος Επίδομα_Υπαλλήλου

Επίδομα[1] ← 650

Επίδομα[2] ← 875

Επίδομα[3] ← 770

Επίδομα[4] ← 1000

Επίδομα[5] ← 1400

Εμφάνισε Επίδομα[1]

Τέλος Επίδομα_Υπαλλήλου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

Το όνομα του πίνακα είναι "Επίδομα".

Ο αλγόριθμος λοιπόν είναι:

Αλγόριθμος Επίδομα_Υπαλλήλου

Επίδομα[1] ← 650

Επίδομα[2] ← 875

Επίδομα[3] ← 770

Επίδομα[4] ← 1000

Επίδομα[5] ← 1400

Εμφάνισε Επίδομα[1]

Εμφάνισε Επίδομα[2]

Εμφάνισε

Επίδομα[3]

Τέλος

Επίδομα_Υπαλλήλου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

Το όνομα του πίνακα είναι "Επίδομα".

Ο αλγόριθμος λοιπόν είναι:

Αλγόριθμος Επίδομα_Υπαλλήλου

Επίδομα[1] ← 650

Επίδομα[2] ← 875

Επίδομα[3] ← 770

Επίδομα[4] ← 1000

Επίδομα[5] ← 1400

Εμφάνισε Επίδομα[1]

Εμφάνισε Επίδομα[2]

Εμφάνισε Επίδομα[3]

Εμφάνισε Επίδομα[4]

Τέλος Επίδομα_Υπαλλήλου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

Το όνομα του πίνακα είναι "Επίδομα".

Ο αλγόριθμος λοιπόν είναι:

Αλγόριθμος Επίδομα_Υπαλλήλου

Επίδομα[1] ← 650

Επίδομα[2] ← 875

Επίδομα[3] ← 770

Επίδομα[4] ← 1000

Επίδομα[5] ← 1400

Εμφάνισε Επίδομα[1]

Εμφάνισε Επίδομα[2]

Εμφάνισε Επίδομα[3]

Εμφάνισε Επίδομα[4]

Εμφάνισε Επίδομα[5]

Τέλος Επίδομα_Υπαλλήλου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.03

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί τον ακόλουθο πίνακα και κατόπιν θα εμφανίζει τις τιμές των στοιχείων του.

Επίδομα

650	875	770	1000	1400
-----	-----	-----	------	------

ΛΥΣΗ

Όπως παρατηρώ πρόκειται για έναν πίνακα ακεραίων αριθμών 5 θέσεων.

Το όνομα του πίνακα είναι "Επίδομα".

Ο αλγόριθμος λοιπόν είναι:

Αλγόριθμος Επίδομα_Υπαλλήλου

Επίδομα[1] ← 650

Επίδομα[2] ← 875

Επίδομα[3] ← 770

Επίδομα[4] ← 1000

Επίδομα[5] ← 1400

Εμφάνισε Επίδομα[1]

Εμφάνισε Επίδομα[2]

Εμφάνισε Επίδομα[3]

Εμφάνισε Επίδομα[4]

Εμφάνισε Επίδομα[5]

Τέλος Επίδομα_Υπαλλήλου

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλά”.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλά”.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλά”.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλιά”.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλιά”.

ΛΥΣΗ

Κάθε στοιχείο του πίνακα :

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλιά”.

ΛΥΣΗ

Κάθε στοιχείο του πίνακα είναι στη πράξη μια μεταβλητή την οποία μπορούμε να χειριστούμε .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλά”.

ΛΥΣΗ

Κάθε στοιχείο του πίνακα είναι στη πράξη μια μεταβλητή την οποία μπορούμε να χειριστούμε .

Αλγόριθμος Κιλά_A

Τέλος Κιλά_A

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλά”.

ΛΥΣΗ

Κάθε στοιχείο του πίνακα είναι στη πράξη μια μεταβλητή την οποία μπορούμε να χειριστούμε .

Αλγόριθμος Κιλά_A

 Διάβασε Κιλά[1]

Τέλος Κιλά_A

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλιά”.

ΛΥΣΗ

Κάθε στοιχείο του πίνακα είναι στη πράξη μια μεταβλητή την οποία μπορούμε να χειριστούμε .

Αλγόριθμος Κιλιά_A

 Διάβασε Κιλιά[1]

Τέλος Κιλιά_A

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλά”.

ΛΥΣΗ

Κάθε στοιχείο του πίνακα είναι στη πράξη μια μεταβλητή την οποία μπορούμε να χειριστούμε .

Αλγόριθμος Κιλά_A

Διάβασε Κιλά[1]

Διάβασε Κιλά[2]

Διάβασε Κιλά[3]

Τέλος Κιλά_A

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλιά”.

ΛΥΣΗ

Κάθε στοιχείο του πίνακα είναι στη πράξη μια μεταβλητή την οποία μπορούμε να χειριστούμε .

Αλγόριθμος Κιλιά_A

Διάβασε Κιλιά[1]

Διάβασε Κιλιά[2]

Διάβασε Κιλιά[3]

Τέλος Κιλιά_A

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλά”.

ΛΥΣΗ

Κάθε στοιχείο του πίνακα είναι στη πράξη μια μεταβλητή την οποία μπορούμε να χειριστούμε .

Αλγόριθμος Κιλά_A

Διάβασε Κιλά[1]

Διάβασε Κιλά[2]

Διάβασε Κιλά[3]

Τέλος Κιλά_A

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλιά”.

ΛΥΣΗ

Κάθε στοιχείο του πίνακα είναι στη πράξη μια μεταβλητή την οποία μπορούμε να χειριστούμε .

Αλγόριθμος Κιλιά_A

Διάβασε Κιλιά[1]

Διάβασε Κιλιά[2]

Διάβασε Κιλιά[3]

Τέλος Κιλιά_A

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλά”.

ΛΥΣΗ

Κάθε στοιχείο του πίνακα είναι στη πράξη μια μεταβλητή την οποία μπορούμε να χειριστούμε .

Αλγόριθμος Κιλά_A

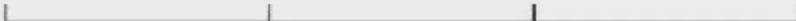
Διάβασε Κιλά[1]

Διάβασε Κιλά[2]

Διάβασε Κιλά[3]

Τέλος Κιλά_A

Κιλά



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλά”.

ΛΥΣΗ

Κάθε στοιχείο του πίνακα είναι στη πράξη μια μεταβλητή την οποία μπορούμε να χειριστούμε .

Αλγόριθμος Κιλά_A

Διάβασε Κιλά[1]

Διάβασε Κιλά[2]

Διάβασε Κιλά[3]

Τέλος Κιλά_A

Κιλά

--	--	--

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλά”.

ΛΥΣΗ

Κάθε στοιχείο του πίνακα είναι στη πράξη μια μεταβλητή την οποία μπορούμε να χειριστούμε .

Αλγόριθμος Κιλά_A

Διάβασε Κιλά[1]

Διάβασε Κιλά[2]

Διάβασε Κιλά[3]

Τέλος Κιλά_A

Κιλά

--	--	--



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.04

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα δημιουργεί έναν πίνακα ακεραίων 3 θέσεων με τιμές που διαβάζονται από το πληκτρολόγιο. Ο πίνακας θα ονομάζεται “Κιλά”.

ΛΥΣΗ

Κάθε στοιχείο του πίνακα είναι στη πράξη μια μεταβλητή την οποία μπορούμε να χειριστούμε .

Αλγόριθμος Κιλά_A

Διάβασε Κιλά[1]

Διάβασε Κιλά[2]

Διάβασε Κιλά[3]

Τέλος Κιλά_A

Κιλά

--	--	--

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβ
πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε ένα

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές , αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές , αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές , αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα , αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές , αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα , αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές , αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα , αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε Π[i]

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές , αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα , αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50

 Διάβασε Π[i]

Τέλος_επανάληψης

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές , αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα , αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50].

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50].

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές , αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα , αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

```
Για i από 1 μέχρι 50  
  Διάβασε Π[i]  
Τέλος_επανάληψης
```

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50].



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές , αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα , αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

```
Για i από 1 μέχρι 50  
  Διάβασε Π[i]  
Τέλος_επανάληψης
```

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50].
Άρα ο αλγόριθμος είναι:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές , αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα , αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50].
Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Πίνακας_50

Τέλος Πίνακας_50

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50].
Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Πίνακας_50
  Για  $i$  από 1 μέχρι 50
  Τέλος Πίνακας_50
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης

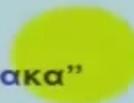
Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50].
Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Πίνακας_50

Για i από 1 μέχρι 50

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Τέλος Πίνακας_50



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50].
Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Πίνακας_50

Για i από 1 μέχρι 50

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Τέλος Πίνακας_50

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50].
Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Πίνακας_50

Για i από 1 μέχρι 50

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Τέλος Πίνακας_50

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50]. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Πίνακας_50

Για i από 1 μέχρι 50

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Τέλος Πίνακας_50

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50]. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Πίνακας_50
  Για  $i$  από 1 μέχρι 50
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο",  $i$ , "του πίνακα"
    Διάβασε Π[ $i$ ]
  Τέλος Πίνακας_50
```



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50].
Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Πίνακας_50
  Για  $i$  από 1 μέχρι 50
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο",  $i$ , "του πίνακα"
    Διάβασε Π[ $i$ ]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Πίνακας_50
```



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

```
Για i από 1 μέχρι 50  
  Διάβασε Π[i]  
Τέλος_επανάληψης
```

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50]. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Πίνακας_50  
  Για i από 1 μέχρι 50  
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"  
    Διάβασε Π[i]  
  Τέλος_επανάληψης  
Τέλος Πίνακας_50
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

```
Για i από 1 μέχρι 50
  Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης
```

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50]. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Πίνακας_50
  Για i από 1 μέχρι 50
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
    Διάβασε Π[i]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Πίνακας_50
```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

```
Για i από 1 μέχρι 50
  Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης
```

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50]. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Πίνακας_50
  Για i από 1 μέχρι 50
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
    Διάβασε Π[i]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Πίνακας_50
```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

```
Για i από 1 μέχρι 50
  Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης
```

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50]. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Πίνακας_50
  Για i από 1 μέχρι 50
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
    Διάβασε Π[i]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Πίνακας_50
```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

```
Για i από t1 μέχρι t2
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

```
Για i από 1 μέχρι 50  
  Διάβασε Π[i]  
Τέλος_επανάληψης
```

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50]. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Πίνακας_50  
  Για i από 1 μέχρι 50  
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"  
    Διάβασε Π[i]  
  Τέλος_επανάληψης  
Τέλος Πίνακας_50
```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

```
Για i από t1 μέχρι t2
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

```
Για i από 1 μέχρι 50  
  Διάβασε Π[i]  
Τέλος_επανάληψης
```

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50]. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Πίνακας_50  
  Για i από 1 μέχρι 50  
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"  
    Διάβασε Π[i]  
  Τέλος_επανάληψης  
Τέλος Πίνακας_50
```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

```
Για i από t1 μέχρι t2  
  Επεξεργασία του στοιχείου Π[i]
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

```
Για i από 1 μέχρι 50
  Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης
```

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50]. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Πίνακας_50
  Για i από 1 μέχρι 50
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
    Διάβασε Π[i]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Πίνακας_50
```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

```
Για i από t1 μέχρι t2
  Επεξεργασία του στοιχείου Π[i]
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

```
Για i από 1 μέχρι 50
  Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης
```

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50]. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Πίνακας_50
  Για i από 1 μέχρι 50
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
    Διάβασε Π[i]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Πίνακας_50
```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

```
Για i από t1 μέχρι t2
  Επεξεργασία του στοιχείου Π[i]
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

```
Για i από 1 μέχρι 50
  Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης
```

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50]. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Πίνακας_50
  Για i από 1 μέχρι 50
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
    Διάβασε Π[i]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Πίνακας_50
```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

```
Για i από t1 μέχρι t2
  Επεξεργασία του στοιχείου Π[i]
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

```
Για i από 1 μέχρι 50
  Διάβασε Π[i]
Τέλος_επανάληψης
```

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το Π[1], στη δεύτερη το Π[2],...και στη τελευταία το Π[50]. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Πίνακας_50
  Για i από 1 μέχρι 50
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
    Διάβασε Π[i]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Πίνακας_50
```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

```
Για i από t1 μέχρι t2
  Επεξεργασία του στοιχείου Π[i]
Τέλος_επανάληψης
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το $\Pi[1]$, στη δεύτερη το $\Pi[2]$,...και στη τελευταία το $\Pi[50]$. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```

Αλγόριθμος Πίνακας_50
  Για  $i$  από 1 μέχρι 50
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο",  $i$ , "του πίνακα"
    Διάβασε  $\Pi[i]$ 
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Πίνακας_50

```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

Για i από t_1 μέχρι t_2
Επεξεργασία του στοιχείου $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

Αλλιώς Δεδομένα //Π// και Αποτελέσματα//Π//

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το $\Pi[1]$, στη δεύτερη το $\Pi[2]$,...και στη τελευταία το $\Pi[50]$. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```

Αλγόριθμος Πίνακας_50
    Για  $i$  από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο",  $i$ , "του πίνακα"
        Διάβασε  $\Pi[i]$ 
    Τέλος_επανάληψης
Τέλος Πίνακας_50
  
```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

Για i από t_1 μέχρι t_2
Επεξεργασία του στοιχείου $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

Αλλιώς Δεδομένα //Π// και Αποτελέσματα//Π//

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το $\Pi[1]$, στη δεύτερη το $\Pi[2]$,...και στη τελευταία το $\Pi[50]$. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```

Αλγόριθμος Πίνακας_50
    Για  $i$  από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο",  $i$ , "του πίνακα"
        Διάβασε  $\Pi[i]$ 
    Τέλος_επανάληψης
Τέλος Πίνακας_50
  
```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

Για i από t_1 μέχρι t_2
Επεξεργασία του στοιχείου $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το $\Pi[1]$, στη δεύτερη το $\Pi[2]$,...και στη τελευταία το $\Pi[50]$. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```

Αλγόριθμος Πίνακας_50
  Για  $i$  από 1 μέχρι 50
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο",  $i$ , "του πίνακα"
    Διάβασε  $\Pi[i]$ 
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Πίνακας_50
  
```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

Για i από t_1 μέχρι t_2
Επεξεργασία του στοιχείου $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

Αλλιώς Δεδομένα //Π// και Αποτελέσματα//Π//

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το $\Pi[1]$, στη δεύτερη το $\Pi[2]$,...και στη τελευταία το $\Pi[50]$. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```

Αλγόριθμος Πίνακας_50
  Για  $i$  από 1 μέχρι 50
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο",  $i$ , "του πίνακα"
    Διάβασε  $\Pi[i]$ 
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Πίνακας_50

```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

Για i από t_1 μέχρι t_2
Επεξεργασία του στοιχείου $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

Αλλιώς Δεδομένα //Π// και Αποτελέσματα//Π//

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.05

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 50 ακέραιες τιμές από το πληκτρολόγιο και θα τις εκχωρεί σε έναν πίνακα Π 50 θέσεων.

ΛΥΣΗ

Έχουμε 50 τιμές, αλλά προφανώς δεν μπορούμε να γράψουμε ...50 εντολές.

Για να επιλύσουμε το πρόβλημα, αρκεί να χρησιμοποιήσουμε τον εξής βρόχο επανάληψης:

Για i από 1 μέχρι 50
Διάβασε $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

Έτσι με την πρώτη επανάληψη θα διαβάσουμε το $\Pi[1]$, στη δεύτερη το $\Pi[2]$,...και στη τελευταία το $\Pi[50]$. Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```

Αλγόριθμος Πίνακας_50
    Για  $i$  από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο",  $i$ , "του πίνακα"
        Διάβασε  $\Pi[i]$ 
    Τέλος_επανάληψης
Τέλος Πίνακας_50
  
```

Μεθοδολογία: Όταν θέλουμε να επεξεργαστούμε όλα τα στοιχεία ενός πίνακα τότε θα χρησιμοποιούμε τον εξής βρόχο επανάληψης.

Για i από t_1 μέχρι t_2
Επεξεργασία του στοιχείου $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

Άρα ο αλγόριθμος είν

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Διπλάσια_Τιμή

Τέλος Διπλάσια_Τιμή

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος   Διπλάσια_Τιμή
    Για i από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i
```

```
Τέλος       Διπλάσια_Τιμή
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Διπλάσια_Τιμή
Για i από 1 μέχρι 50
  Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i
```

```
Τέλος Διπλάσια_Τιμή
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος   Διπλάσια_Τιμή
    Για i από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i
```

```
Τέλος       Διπλάσια_Τιμή
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος   Διπλάσια_Τιμή
    Για i από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i
        Διάβασε Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
```

```
Τέλος       Διπλάσια_Τιμή
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος   Διπλάσια_Τιμή
    Για i από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i
        Διάβασε  Π[i]
    Τέλος_επανάληψης

    Για i από 1 μέχρι 50
        Διάβασε  Π[i]
        Εμφάνισε 2 * Π[i]
    Τέλος_επανάληψης

Τέλος       Διπλάσια_Τιμή
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 \cdot \Pi[i]$.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος   Διπλάσια_Τιμή
    Για i από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i
        Διάβασε  Π[i]
    Τέλος_επανάληψης

    Για i από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Το διπλάσιο στοιχείου του", i

Τέλος       Διπλάσια_Τιμή
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος   Διπλάσια_Τιμή
    Για i από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i
        Διάβασε Π[i]
    Τέλος_επανάληψης

    Για i από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Το διπλάσιο στοιχείου του", i

Τέλος       Διπλάσια_Τιμή
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος   Διπλάσια_Τιμή
    Για i από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i
        Διάβασε  Π[i]
    Τέλος_επανάληψης

    Για i από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Το διπλάσιο στοιχείου του", i

Τέλος       Διπλάσια_Τιμή
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος   Διπλάσια_Τιμή
    Για i από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i
        Διάβασε Π[i]
    Τέλος_επανάληψης

    Για i από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Το διπλάσιο στοιχείου του", i
        Εμφάνισε 2*Π[i]

Τέλος       Διπλάσια_Τιμή
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος   Διπλάσια_Τιμή
    Για i από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i
        Διάβασε  Π[i]
    Τέλος_επανάληψης

    Για i από 1 μέχρι 50
        Εμφάνισε "Το διπλάσιο στοιχείου του", i
        Εμφάνισε 2*Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
Τέλος       Διπλάσια_Τιμή
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 \cdot \Pi[i]$.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Διπλάσια_Τιμή

Για i από 1 μέχρι 50

 Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i

 Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 50

 Εμφάνισε "Το διπλάσιο στοιχείου του", i

 Εμφάνισε $2 \cdot \Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Διπλάσια_Τιμή

Οι εντολές στο πλαίσιο μπορούν να αντικατασταθούν από το Δεδομένα //Π//

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.06

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει πίνακα 50 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει το διπλάσιο κάθε στοιχείου του.

ΛΥΣΗ

Με τη βοήθεια μιας επανάληψης από 1 έως 50 θα διαβάσουμε τον πίνακα.

Στη συνέχεια με τη χρήση μιας δεύτερης επανάληψης από 1 έως 50 θα εμφανίζουμε το διπλάσιο κάθε στοιχείου δηλ $2 * \Pi[i]$.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Διπλάσια_Τιμή

Για i από 1 μέχρι 50

 Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i

 Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 50

 Εμφάνισε “Το διπλάσιο στοιχείου του”, i

 Εμφάνισε $2 * \Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Διπλάσια_Τιμή

Οι εντολές στο πλαίσιο μπορούν να αντικατασταθούν από το Δεδομένα //Π//



3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1
---	---	---

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	---	---

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

II

1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	---	---

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	---	---

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	---	---

[1][2][3][4]

[...]

[100]

Επομένως θα κάνουμε

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	---	---

[1][2][3][4]

[...]

[100]

Επομένως θα κάνουμε
μια επανάληψη 1 έως 100 και
αν η θέση του στοιχείου που

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	...	...	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[100]	[100]

Επομένως θα κάνουμε

μια επανάληψη 1 έως 100 και

αν η θέση του στοιχείου που

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	---	---

[1][2][3][4]

[...]

[100]

Επομένως θα κάνουμε
μια επανάληψη 1 έως 100 και
αν η θέση του στοιχείου που
επεξεργαζόμαστε
εί

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	...	...	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[100]	[100]

Επομένως θα κάνουμε
μια επανάληψη 1 έως 100 και
αν η θέση του στοιχείου που

επεξεργαζόμαστε

είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]	[...]	[100]					

Επομένως θα κάνουμε
μια επανάληψη 1 έως 100 και
αν η θέση του στοιχείου που

επεξεργαζόμαστε

είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π											
1	0	1	0	1	0	1	0	...	...	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[100]	[100]

Επομένως θα κάνουμε
μια επανάληψη 1 έως 100 και
αν η θέση του στοιχείου που
επεξεργαζόμαστε

είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	...	...	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[100]	[100]

Επομένως θα κάνουμε
μια επανάληψη 1 έως 100 και
αν η θέση του στοιχείου που
επεξεργαζόμαστε

είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1,
αλλιώς θα εκχωρούμε την τιμή 0.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	...	...	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[100]	[100]

Αλγόριθμος Πίνακας_1_περιττά

Επομένως θα κάνουμε
 μια επανάληψη 1 έως 100 και
 αν η θέση του στοιχείου που
 επεξεργαζόμαστε
 είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1,
 αλλιώς θα εκχωρούμε την τιμή 0.
 Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Τέλος Πίνακας_1_περιττά

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	---	---

[1][2][3][4]

[...]

[100]

Αλγόριθμος Πίνακας_1_περιττά

Για i από 1 μέχρι 100

Τέλος Πίνακας_1_περιττά

Επομένως θα κάνουμε μια επανάληψη 1 έως 100 και αν η θέση του στοιχείου που επεξεργαζόμαστε είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1, αλλιώς θα εκχωρούμε την τιμή 0. Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	...	...	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]			[...]					[100]

Αλγόριθμος Πίνακας_1_περιττά

Για i από 1 μέχρι 100

Αν i mod 2 <> 0

Τέλος Πίνακας_1_περιττά

Επομένως θα κάνουμε μια επανάληψη 1 έως 100 και αν η θέση του στοιχείου που επεξεργαζόμαστε είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1, αλλιώς θα εκχωρούμε την τιμή 0. Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	...	...	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[100]	[100]

Αλγόριθμος Πίνακας_1_περιττά

Για i από 1 μέχρι 100

Αν i mod 2 <> 0

Τέλος Πίνακας_1_περιττά

Επομένως θα κάνουμε μια επανάληψη 1 έως 100 και αν η θέση του στοιχείου που επεξεργαζόμαστε είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1, αλλιώς θα εκχωρούμε την τιμή 0. Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	...	...	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]				[100]			

Αλγόριθμος Πίνακας_1_περιττά

Για i από 1 μέχρι 100

Αν $i \bmod 2 \neq 0$ τότε

$\pi[i] \leftarrow 1$

Τέλος

Πίνακας_1_περιττά

Επομένως θα κάνουμε μια επανάληψη 1 έως 100 και αν η θέση του στοιχείου που επεξεργαζόμαστε είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1, αλλιώς θα εκχωρούμε την τιμή 0. Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	...	...	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[100]	[100]

Αλγόριθμος Πίνακας_1_περιττά

Για i από 1 μέχρι 100

Αν $i \bmod 2 \neq 0$ τότε

$\pi[i] \leftarrow 1$

Αλλιώς



Τέλος

Πίνακας_1_περιττά

Επομένως θα κάνουμε μια επανάληψη 1 έως 100 και αν η θέση του στοιχείου που επεξεργαζόμαστε είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1, αλλιώς θα εκχωρούμε την τιμή 0. Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	...	...	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]				[100]			

Αλγόριθμος Πίνακας_1_περιττά

Για i από 1 μέχρι 100

Αν $i \bmod 2 \neq 0$ τότε

$\pi[i] \leftarrow 1$

Αλλιώς

Τέλος

Πίνακας_1_περιττά

Επομένως θα κάνουμε μια επανάληψη 1 έως 100 και αν η θέση του στοιχείου που επεξεργαζόμαστε είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1, αλλιώς θα εκχωρούμε την τιμή 0. Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	...	...	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[100]	[100]

Αλγόριθμος Πίνακας_1_περιττά

Για i από 1 μέχρι 100

Αν $i \bmod 2 \neq 0$ τότε

$\pi[i] \leftarrow 1$

Αλλιώς

$\pi[i] \leftarrow 0$

Τέλος

Πίνακας_1_περιττά

Επομένως θα κάνουμε

μια επανάληψη 1 έως 100 και

αν η θέση του στοιχείου που

επεξεργαζόμαστε

είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1,

αλλιώς θα εκχωρούμε την τιμή 0.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	...	...	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[100]	[100]

Αλγόριθμος Πίνακας_1_περιττά

Για i από 1 μέχρι 100

Αν $i \bmod 2 \neq 0$ τότε

$\pi[i] \leftarrow 1$

Αλλιώς

$\pi[i] \leftarrow 0$

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Πίνακας_1_περιττά

Επομένως θα κάνουμε

μια επανάληψη 1 έως 100 και

αν η θέση του στοιχείου που

επεξεργαζόμαστε

είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1,

αλλιώς θα εκχωρούμε την τιμή 0.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	...	...	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[100]	[100]

Αλγόριθμος Πίνακας_1_περιττά

Για i από 1 μέχρι 100

Αν $i \bmod 2 \neq 0$ τότε

$\pi[i] \leftarrow 1$

Αλλιώς

$\pi[i] \leftarrow 0$

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Πίνακας_1_περιττά

Επομένως θα κάνουμε

μια επανάληψη 1 έως 100 και

αν η θέση του στοιχείου που

επεξεργαζόμαστε

είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1,

αλλιώς θα εκχωρούμε την τιμή 0.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.07

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα δημιουργεί πίνακα 100 θέσεων στον οποίο τα περιττά στοιχεία του θα έχουν την τιμή 1 και τα άρτια την τιμή 0.

ΛΥΣΗ

Θα δημιουργήσω άσκηση βάση κάποιων κριτηρίων.

Δηλ. δεν θα εισάγει ο χρήστης τα στοιχεία του πίνακα!

Αλλά ο αλγόριθμος θα εκχωρεί τιμές στον πίνακα.

Δημιουργώντας ένα πίνακα όπως ο ακόλουθος:

Π

1	0	1	0	1	0	1	0	...	...	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[...]	[100]	[100]

Επομένως θα κάνουμε μια επανάληψη 1 έως 100 και αν η θέση του στοιχείου που επεξεργαζόμαστε είναι περιττή θα εκχωρούμε την τιμή 1, αλλιώς θα εκχωρούμε την τιμή 0. Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Πίνακας_1_περιττά

Για i από 1 μέχρι 100

Αν $i \bmod 2 \neq 0$ τότε

$\pi[i] \leftarrow 1$

Αλλιώς

$\pi[i] \leftarrow 0$

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Πίνακας_1_περιττά



3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής -1.

Ο αλγόριθμος είναι

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής-1.

Αλγόριθμος Αντίθετη_σειρά

Τέλος Αντίθετη_σειρά

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής-1.

Αλγόριθμος Αντίθετη_σειρά

Για i από 1 μέχρι 150

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Τέλος Αντίθετη_σειρά

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής-1.

Αλγόριθμος Αντίθετη_σειρά

Για i από 1 μέχρι 150

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i , “του πίνακα”

Τέλος Αντίθετη_σειρά

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής-1.

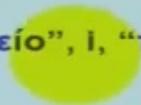
Αλγόριθμος Αντίθετη_σειρά

Για i από 1 μέχρι 150

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Τέλος Αντίθετη_σειρά

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής-1.

Αλγόριθμος Αντίθετη_σειρά

Για i από 1 μέχρι 150

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος Αντίθετη_σειρά

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής-1.

Αλγόριθμος Αντίθετη_σειρά

Για i από 1 μέχρι 150

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Αντίθετη_σειρά

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής -1.

Αλγόριθμος Αντίθετη_σειρά

Για i από 1 μέχρι 150

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Για i από 150 μέχρι 1 με_βήμα -1

Τέλος Αντίθετη_σειρά

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής -1.

Αλγόριθμος Αντίθετη_σειρά

Για i από 1 μέχρι 150

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Για i από 150 μέχρι 1 με_βήμα -1

Τέλος Αντίθετη_σειρά

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής -1.

Αλγόριθμος Αντίθετη_σειρά

Για i από 1 μέχρι 150

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Για i από 150 μέχρι 1 με_βήμα -1

Εμφάνισε "Το " i , " στοιχείο του πίνακα είναι:"

Τέλος Αντίθετη_σειρά

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής -1.

Αλγόριθμος Αντίθετη_σειρά

Για i από 1 μέχρι 150

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Για i από 150 μέχρι 1 **με_βήμα** -1

Εμφάνισε "Το " i , " στοιχείο του πίνακα είναι:"

Τέλος Αντίθετη_σειρά

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής -1.

Αλγόριθμος Αντίθετη_σειρά

Για i από 1 μέχρι 150

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Για i από 150 μέχρι 1 με_βήμα -1

Εμφάνισε "Το " i , " στοιχείο του πίνακα είναι:"

Εμφάνισε $\Pi[i]$

Τέλος Αντίθετη_σειρά

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής -1.

Αλγόριθμος Αντίθετη_σειρά

Για i από 1 μέχρι 150

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Για i από 150 μέχρι 1 **με_βήμα** -1

Εμφάνισε "Το " i , " στοιχείο του πίνακα είναι:"

Εμφάνισε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Αντίθετη_σειρά

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής -1.

Αλγόριθμος Αντίθετη_σειρά

Για i από 1 μέχρι 150
Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"
Διάβασε $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

Κόλπο!!!!
Για Διάβασμα πίνακα

Για i από 150 μέχρι 1 με_βήμα -1
Εμφάνισε "Το " i , " στοιχείο του πίνακα είναι:"
Εμφάνισε $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

Τέλος Αντίθετη_σειρά

Ο αλγόριθμος είναι
ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.08

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 150 θέσεων και στη συνέχεια θα εμφανίζει τα στοιχεία του με αντίθετη σειρά, αρχίζοντας δηλ. από το τελευταίο στοιχείο $\Pi[150]$ του πίνακα και πηγαίνοντας προς το πρώτο στοιχείο $\Pi[1]$.

Για να εμφανίσω πίνακα αντίθετα θα χρησιμοποιήσουμε μια επανάληψη από 150 ως 1 με βήμα μεταβολής -1.

Αλγόριθμος Αντίθετη_σειρά

Για i από 1 μέχρι 150
Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"
Διάβασε $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

Για i από 150 μέχρι 1 με_βήμα -1
Εμφάνισε "Το " i , " στοιχείο του πίνακα είναι:"
Εμφάνισε $\Pi[i]$
Τέλος_επανάληψης

Τέλος Αντίθετη_σειρά

Κόλπο!!!!
Για Διάβασμα πίνακα

Ο αλγόριθμος είναι
ο ακόλουθος:

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000.

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000.

Σε κάθε :

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000.

Σε κάθε επανάληψη θα προσθέτουμε στη μεταβλητή άθροισμα την τιμή που βρίσκεται στη θέση i .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000.

Σε κάθε επανάληψη θα προσθέτουμε στη μεταβλητή άθροισμα την τιμή που βρίσκεται στη θέση i .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000.

Σε **κάθε επανάληψη** θα **προσθέτουμε** στη μεταβλητή άθροισμα **την τιμή που βρίσκεται στη θέση i .**

Ο αλγόριθμος

:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000. Σε **κάθε επανάληψη** θα **προσθέτουμε** στη μεταβλητή άθροισμα **την τιμή που βρίσκεται στη θέση i .**

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Άθροισμα_στοιχείων

Τέλος Άθροισμα_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000. Σε **κάθε επανάληψη** θα **προσθέτουμε** στη μεταβλητή άθροισμα **την τιμή που βρίσκεται στη θέση i** .

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Άθροισμα_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 1000

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Τέλος Άθροισμα_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000. Σε **κάθε επανάληψη** θα **προσθέτουμε** στη μεταβλητή άθροισμα **την τιμή που βρίσκεται στη θέση i** .

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Άθροισμα_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 1000

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος Άθροισμα_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το άθροισμα των στοιχείων του με μια δομή επανάληψης Για i από 1 μέχρι 1000. Σε κάθε επανάληψη θα προσθέτουμε στη μεταβλητή άθροισμα την τιμή που βρίσκεται στη θέση i .

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Άθροισμα_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 1000

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Άθροισμα_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000. Σε **κάθε επανάληψη** θα **προσθέτουμε** στη μεταβλητή άθροισμα **την τιμή που βρίσκεται στη θέση i .**

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Άθροισμα_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 1000

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Άθροισμα_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000. Σε **κάθε επανάληψη** θα **προσθέτουμε** στη μεταβλητή άθροισμα **την τιμή που βρίσκεται στη θέση i** .

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Άθροισμα_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 1000

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα \leftarrow 0

Τέλος Άθροισμα_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000. Σε **κάθε επανάληψη** θα **προσθέτουμε** στη μεταβλητή άθροισμα **την τιμή που βρίσκεται στη θέση i** .

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Άθροισμα_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 1000

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα \leftarrow 0

Για i από 1 μέχρι 1000

Τέλος Άθροισμα_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000. Σε **κάθε επανάληψη** θα **προσθέτουμε** στη μεταβλητή άθροισμα **την τιμή που βρίσκεται στη θέση i** .

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Άθροισμα_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 1000

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i , “του πίνακα”

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα \leftarrow 0

Για i από 1 μέχρι 1000

Τέλος Άθροισμα_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000. Σε **κάθε επανάληψη** θα **προσθέτουμε** στη μεταβλητή άθροισμα **την τιμή που βρίσκεται στη θέση i .**

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Άθροισμα_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 1000

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i , “του πίνακα”

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα \leftarrow 0

Για i από 1 μέχρι 1000

άθροισμα \leftarrow **άθροισμα** + $\Pi[i]$

Τέλος Άθροισμα_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000. Σε **κάθε επανάληψη** θα **προσθέτουμε** στη μεταβλητή άθροισμα **την τιμή που βρίσκεται στη θέση i .**

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Άθροισμα_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 1000

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i , “του πίνακα”

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα \leftarrow 0

Για i από 1 μέχρι 1000

άθροισμα \leftarrow **άθροισμα** + $\Pi[i]$

Τέλος Άθροισμα_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000. Σε **κάθε επανάληψη** θα **προσθέτουμε** στη μεταβλητή άθροισμα **την τιμή που βρίσκεται στη θέση i .**

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Άθροισμα_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 1000

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα \leftarrow 0

Για i από 1 μέχρι 1000

άθροισμα \leftarrow άθροισμα + $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε "Το άθροισμα των στοιχείων του πίνακα είναι", άθροισμα

Τέλος Άθροισμα_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000. Σε **κάθε επανάληψη** θα **προσθέτουμε** στη μεταβλητή άθροισμα **την τιμή που βρίσκεται στη θέση i .**

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Άθροισμα_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 1000

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i , “του πίνακα”

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

$\text{άθροισμα} \leftarrow 0$

Για i από 1 μέχρι 1000

$\text{άθροισμα} \leftarrow \text{άθροισμα} + \Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Το άθροισμα των στοιχείων του πίνακα είναι”, άθροισμα

Τέλος Άθροισμα_στοιχείων



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000. Σε **κάθε επανάληψη** θα **προσθέτουμε** στη μεταβλητή άθροισμα **την τιμή που βρίσκεται στη θέση i .**

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Άθροισμα_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 1000

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i , “του πίνακα”

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

$\text{άθροισμα} \leftarrow 0$

Για i από 1 μέχρι 1000

$\text{άθροισμα} \leftarrow \text{άθροισμα} + \Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Το άθροισμα των στοιχείων του πίνακα είναι”, άθροισμα

Τέλος Άθροισμα_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.09

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 1000 θέσεων και θα υπολογίζει το άθροισμα των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 1000. Σε **κάθε επανάληψη** θα **προσθέτουμε** στη μεταβλητή άθροισμα **την τιμή που βρίσκεται στη θέση i .**

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Άθροισμα_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 1000

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i , “του πίνακα”

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

$\text{άθροισμα} \leftarrow 0$

Για i από 1 μέχρι 1000

$\text{άθροισμα} \leftarrow \text{άθροισμα} + \Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Το άθροισμα των στοιχείων του πίνακα είναι”, άθροισμα

Τέλος Άθροισμα_στοιχείων



3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατό1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100.

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100.
Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100.

Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Τέλος MO_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος ΜΟ_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνιση

"Διάλεξε το στοιχείο", i , " του πίνακα"

Τέλος ΜΟ_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"



Τέλος MO_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος ΜΟ_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i , “του πίνακα”

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος ΜΟ_στοιχείων



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $P[i]$

Τέλος_επανάληψης

Τέλος MO_στοιχείων



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

} Κόλπα!!!!
Για Διάβασμα πίνακα

Τέλος MO_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα $\leftarrow 0$

Τέλος MO_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα \leftarrow 0

Τέλος MO_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα \leftarrow 0

Για i από 1 μέχρι 100

άθροισμα \leftarrow

Τέλος MO_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα \leftarrow 0

Για i από 1 μέχρι 100

άθροισμα \leftarrow άθροισμα + $\Pi[i]$

Τέλος MO_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα \leftarrow 0

Για i από 1 μέχρι 100

άθροισμα \leftarrow άθροισμα + $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Τέλος MO_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα $\leftarrow 0$

Για i από 1 μέχρι 100

άθροισμα \leftarrow άθροισμα + $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Τέλος MO_στοιχείων



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος ΜΟ_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα \leftarrow 0

Για i από 1 μέχρι 100

άθροισμα \leftarrow άθροισμα + $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

Τέλος ΜΟ_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα \leftarrow 0

Για i από 1 μέχρι 100

άθροισμα \leftarrow άθροισμα + $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

MO \leftarrow άθροισμα/100

Τέλος MO_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα $\leftarrow 0$

Για i από 1 μέχρι 100

άθροισμα \leftarrow **άθροισμα** + $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

MO \leftarrow **άθροισμα**/100

Τέλος MO_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

$\text{άθροισμα} \leftarrow 0$

Για i από 1 μέχρι 100

$\text{άθροισμα} \leftarrow \text{άθροισμα} + \Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

$\text{MO} \leftarrow \text{άθροισμα}/100$

Εμφάνισε "Ο Μέσος όρος των στοιχείων του πίνακα είναι", MO

Τέλος MO_στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $P[i]$

Τέλος_επανάληψης

$\text{άθροισμα} \leftarrow 0$

Για i από 1 μέχρι 100

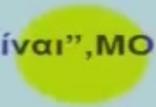
$\text{άθροισμα} \leftarrow \text{άθροισμα} + P[i]$

Τέλος_επανάληψης

$MO \leftarrow \text{άθροισμα}/100$

Εμφάνισε "Ο Μέσος όρος των στοιχείων του πίνακα είναι", MO

Τέλος MO_στοιχείων



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.10

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα 100 θέσεων και θα υπολογίζει τον μέσο όρο των στοιχείων του.

Αρχικά θα πρέπει να διαβαστεί ο πίνακας.

Κατόπιν θα υπολογίσω το **άθροισμα** των στοιχείων του με μια **δομή επανάληψης** Για i από 1 μέχρι 100. Και στο τέλος θα διαιρώ το άθροισμα με το πλήθος των στοιχείων.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος MO_στοιχείων

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα"

Διάβασε $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα \leftarrow 0

Για i από 1 μέχρι 100

άθροισμα \leftarrow άθροισμα + $\Pi[i]$

Τέλος_επανάληψης

MO \leftarrow άθροισμα/100

Εμφάνισε "Ο Μέσος όρος των στοιχείων του πίνακα είναι", MO

Τέλος MO_στοιχείων

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.



3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.



3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν με μια δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Αλγόριθμος Αρτια_Περιττά

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Τέλος Αρτια_Περιττά

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
```

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

```
Τέλος  Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
```

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

```
Τέλος      Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  "Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα"
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
```



Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

```
Τέλος      Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε ένα προς ένα τα στοιχεία του πίνακα και κατόπιν με μια δομή επανάληψης θα προσαυξάνουμε το αντίστοιχο πλήθος.

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
```

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

```
Τέλος  Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε ένα προς ένα τα στοιχεία του πίνακα και κατόπιν με μια δομή επανάληψης θα προσαυξάνουμε το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος Αρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα"
  Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N > 0
    Για i από 1 μέχρι N
```

```
Τέλος Αρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
```

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

```
Τέλος  Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  "Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα"
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
```

```
Τέλος      Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
```

```
Τέλος      Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
```

```
Τέλος      Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε  π[i]
```

```
Τέλος      Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για  i  από 1  μέχρι N
      Εμφάνισε  “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε   Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
```

Τέλος Άρτια_Περιττά

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για  i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε  Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
```

```
Τέλος  Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  "Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα"
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για  i  από 1  μέχρι N
      Εμφάνισε  "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
      Διάβασε   Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
  
```

Κόλπο!!!!

Για **Διάβασμα** πίνακα
Αλλιώς γράφω
Δεδομένα //N,Π//

Τέλος Άρτια_Περιττά

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος Αρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα"
  Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N > 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
      Διάβασε Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
  ΠλήθοςΑ ← 0
```

Τέλος Αρτια_Περιττά

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε  Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
  ΠλήθοςΑ ← 0
  ΠλήθοςΠ ← 0
```

Τέλος Άρτια_Περιττά

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος Αρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα"
  Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N > 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
      Διάβασε Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
  ΠλήθοςΑ ← 0
  ΠλήθοςΠ ← 0
```

Τέλος Αρτια_Περιττά

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος Αρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα"
  Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N > 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
      Διάβασε Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
  ΠλήθοςΑ ← 0
  ΠλήθοςΠ ← 0
```

Τέλος Αρτια_Περιττά

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου  N>0
    Για  i  από 1  μέχρι  N
      Εμφάνισε  “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε   Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
  ΠλήθοςΑ ← 0
  ΠλήθοςΠ ← 0
  Για  i  από 1  μέχρι  N
```

```
Τέλος  Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου  N>0
    Για  i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε  “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε   Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
  ΠλήθοςΑ ← 0
  ΠλήθοςΠ ← 0
  Για  i από 1 μέχρι N
    Αν  Π[i] mod 2=0
```

```
Τέλος  Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε ένα προς ένα τα στοιχεία του πίνακα και κατόπιν με μια δομή επανάληψης θα προσαυξάνουμε το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε  Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
  ΠλήθοςΑ ← 0
  ΠλήθοςΠ ← 0
  Για i από 1 μέχρι N
    Αν Π[i] mod 2=0
```

```
Τέλος  Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε ένα προς ένα τα στοιχεία του πίνακα και κατόπιν με μια δομή επανάληψης θα προσαυξάνουμε το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για  i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε  Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
  ΠλήθοςΑ ← 0
  ΠλήθοςΠ ← 0
  Για  i από 1 μέχρι N
    Αν  Π[i] mod 2=0
```

```
Τέλος  Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε ένα προς ένα τα στοιχεία του πίνακα και κατόπιν με μια δομή επανάληψης θα προσαυξάνουμε το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε  Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
  ΠλήθοςΑ ← 0
  ΠλήθοςΠ ← 0
  Για i από 1 μέχρι N
    Αν Π[i] mod 2=0
```

```
Τέλος  Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα"
  Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
      Διάβασε Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
  ΠλήθοςΑ ← 0
  ΠλήθοςΠ ← 0
  Για i από 1 μέχρι N
    Αν Π[i] mod 2=0 τότε
      ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
```

Τέλος Άρτια_Περιττά

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για  i  από 1  μέχρι N
      Εμφάνισε  “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε   Π[i]
    Τέλος_επανάληψης
  ΠλήθοςΑ ← 0
  ΠλήθοςΠ ← 0
  Για  i  από 1  μέχρι N
    Αν  Π[i] mod 2=0  τότε
      ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
```

Τέλος Άρτια_Περιττά

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε Π[i]
      Τέλος_επανάληψης
    ΠλήθοςΑ ← 0
    ΠλήθοςΠ ← 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Αν Π[i] mod 2=0 τότε
        ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
      Αλλιώς
        ΠλήθοςΠ ← ΠλήθοςΠ+1
```

```
Τέλος Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για  i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε  Π[i]
      Τέλος_επανάληψης
    ΠλήθοςΑ ← 0
    ΠλήθοςΠ ← 0
    Για  i από 1 μέχρι N
      Αν  Π[i] mod 2=0 τότε
        ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
      Αλλιώς
        ΠλήθοςΠ ← ΠλήθοςΠ+1
  Τέλος

```

Τέλος Άρτια_Περιττά

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα"
  Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
      Διάβασε Π[i]
      Τέλος_επανάληψης
    ΠλήθοςΑ ← 0
    ΠλήθοςΠ ← 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Αν Π[i] mod 2=0 τότε
        ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
      Αλλιώς
        ΠλήθοςΠ ← ΠλήθοςΠ+1
    Τέλος_αν
```

```
Τέλος Άρτια_Περιττά
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε  Π[i]
      Τέλος_επανάληψης
    ΠλήθοςΑ ← 0
    ΠλήθοςΠ ← 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Αν Π[i] mod 2=0 τότε
        ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
      Αλλιώς
        ΠλήθοςΠ ← ΠλήθοςΠ+1
    Τέλος_αν
  Τέλος_επανάληψης
  Εμφάνισε “Τα Άρτια στοιχεία του πίνακα είναι”,ΠλήθοςΑ

Τέλος  Άρτια_Περιττά
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε Π[i]
      Τέλος_επανάληψης
    ΠλήθοςΑ ← 0
    ΠλήθοςΠ ← 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Αν Π[i] mod 2=0 τότε
        ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
      Αλλιώς
        ΠλήθοςΠ ← ΠλήθοςΠ+1
    Τέλος_αν
  Τέλος_επανάληψης
  Εμφάνισε “Τα Άρτια στοιχεία του πίνακα είναι”,ΠλήθοςΑ

Τέλος Άρτια_Περιττά
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα"
  Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
      Διάβασε Π[i]
      Τέλος_επανάληψης
    ΠλήθοςΑ ← 0
    ΠλήθοςΠ ← 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Αν Π[i] mod 2=0 τότε
        ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
      Αλλιώς
        ΠλήθοςΠ ← ΠλήθοςΠ+1
      Τέλος_αν
    Τέλος_επανάληψης
  Εμφάνισε "Τα Άρτια στοιχεία του πίνακα είναι",ΠλήθοςΑ
  Εμφάνισε "Τα Περιττά στοιχεία του πίνακα είναι",ΠλήθοςΠ
Τέλος Άρτια_Περιττά
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε Π[i]
      Τέλος_επανάληψης
    ΠλήθοςΑ ← 0
    ΠλήθοςΠ ← 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Αν Π[i] mod 2=0 τότε
        ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
      Αλλιώς
        ΠλήθοςΠ ← ΠλήθοςΠ+1
    Τέλος_αν
  Τέλος_επανάληψης
  Εμφάνισε “Τα Άρτια στοιχεία του πίνακα είναι”,ΠλήθοςΑ
  Εμφάνισε “Τα Περιττά στοιχεία του πίνακα είναι”,ΠλήθοςΠ
Τέλος Άρτια_Περιττά
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα"
  Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
      Διάβασε Π[i]
      Τέλος_επανάληψης
    ΠλήθοςΑ ← 0
    ΠλήθοςΠ ← 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Αν Π[i] mod 2=0 τότε
        ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
      Αλλιώς
        ΠλήθοςΠ ← ΠλήθοςΠ+1
      Τέλος_αν
    Τέλος_επανάληψης
  Εμφάνισε "Τα Άρτια στοιχεία του πίνακα είναι",ΠλήθοςΑ
  Εμφάνισε "Τα Περιττά στοιχεία του πίνακα είναι",ΠλήθοςΠ
Τέλος Άρτια_Περιττά
  
```

Κόλπο για να βρω αν ένας αριθμός είναι άρτιος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε  Π[i]
      Τέλος_επανάληψης
    ΠλήθοςΑ ← 0
    ΠλήθοςΠ ← 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Αν Π[i] mod 2=0 τότε
        ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
      Αλλιώς
        ΠλήθοςΠ ← ΠλήθοςΠ+1
      Τέλος_αν
    Τέλος_επανάληψης
  Εμφάνισε “Τα Άρτια στοιχεία του πίνακα είναι”,ΠλήθοςΑ
  Εμφάνισε “Τα Περιττά στοιχεία του πίνακα είναι”,ΠλήθοςΠ
Τέλος  Άρτια_Περιττά
  
```

Κόλπο για να βρω αν
ένας αριθμός είναι
άρτιος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε  Π[i]
      Τέλος_επανάληψης
    ΠλήθοςΑ ← 0
    ΠλήθοςΠ ← 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Αν Π[i] mod 2=0 τότε
        ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
      Αλλιώς
        ΠλήθοςΠ ← ΠλήθοςΠ+1
      Τέλος_αν
    Τέλος_επανάληψης
  Εμφάνισε “Τα Άρτια στοιχεία του πίνακα είναι”,ΠλήθοςΑ
  Εμφάνισε “Τα Περιττά στοιχεία του πίνακα είναι”,ΠλήθοςΠ
Τέλος  Άρτια_Περιττά
  
```

Κόλπο για να βρω αν
ένας αριθμός είναι
άρτιος

Προσοχ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε  Π[i]
      Τέλος_επανάληψης
    ΠλήθοςΑ ← 0
    ΠλήθοςΠ ← 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Αν Π[i] mod 2=0 τότε
        ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
      Αλλιώς
        ΠλήθοςΠ ← ΠλήθοςΠ+1
      Τέλος_αν
    Τέλος_επανάληψης
  Εμφάνισε “Τα Άρτια στοιχεία του πίνακα είναι”,ΠλήθοςΑ
  Εμφάνισε “Τα Περιττά στοιχεία του πίνακα είναι”,ΠλήθοςΠ
Τέλος  Άρτια_Περιττά
  
```

Κόλπο για να βρω αν
ένας αριθμός είναι
άρτιος

Προσοχή:
Θα μπορούσα να υπολογίσω
το πλήθοςΑ και το πλήθοςΠ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Αρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα"
  Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα"
      Διάβασε Π[i]
      Τέλος_επανάληψης
    ΠλήθοςΑ ← 0
    ΠλήθοςΠ ← 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Αν Π[i] mod 2=0 τότε
        ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
      Αλλιώς
        ΠλήθοςΠ ← ΠλήθοςΠ+1
      Τέλος_αν
    Τέλος_επανάληψης
  Εμφάνισε "Τα Άρτια στοιχεία του πίνακα είναι", ΠλήθοςΑ
  Εμφάνισε "Τα Περιττά στοιχεία του πίνακα είναι", ΠλήθοςΠ
Τέλος Αρτια_Περιττά
  
```

Κόλπο για να βρω αν
ένας αριθμός είναι
άρτιος

Προσοχή:
Θα μπορούσα να υπολογίσω
το πλήθοςΑ και το πλήθοςΠ
θα το υπολόγιζα με μια απλή

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.11

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει ένα πίνακα N θέσεων και θα υπολογίζει πόσα στοιχεία είναι περιττά και πόσα άρτια.

Στην αρχή θα πρέπει να διαβαστεί το πλήθος N του πίνακα.

Για τον υπολογισμό του πλήθους των αρτίων και περιττών στοιχείων

θα πρέπει να ελέγξουμε **ένα προς ένα** τα στοιχεία του πίνακα και **κατόπιν** με μια **δομή επανάληψης** θα **προσαυξάνουμε** το αντίστοιχο πλήθος.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος  Άρτια_Περιττά
Αρχή_επανάληψης
  Εμφάνισε  “Δώσε το πλήθος των στοιχείων του πίνακα”
  Διάβασε   N
  Μέχρις_ότου N>0
    Για i από 1 μέχρι N
      Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα”
      Διάβασε  Π[i]
      Τέλος_επανάληψης
    ΠλήθοςΑ ← 0
    ΠλήθοςΠ ← 0
    Για i από 1 μέχρι N
      Αν Π[i] mod 2=0 τότε
        ΠλήθοςΑ ← ΠλήθοςΑ+1
      Αλλιώς
        ΠλήθοςΠ ← ΠλήθοςΠ+1
    Τέλος_αν
  Τέλος_επανάληψης
  Εμφάνισε “Τα Άρτια στοιχεία του πίνακα είναι”,ΠλήθοςΑ
  Εμφάνισε “Τα Περιττά στοιχεία του πίνακα είναι”,ΠλήθοςΠ
Τέλος  Άρτια_Περιττά
  
```

Κόλπο για να βρω αν
ένας αριθμός είναι
άρτιος

Προσοχή:
Θα μπορούσα να υπολογίσω
το πλήθοςΑ και το πλήθοςΠ
θα το υπολόγιζα με μια απλή
αφαίρεση $N - \text{ΠλήθοςΑ}$.

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάζει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.

Παράδειγμα:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.

Παράδειγμα:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

A

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

6

7

6

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A		B
6		-4
7	+	9
6		0

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

$$\begin{array}{|c|} \hline \mathbf{A} \\ \hline 6 \\ \hline 7 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{B} \\ \hline -4 \\ \hline 9 \\ \hline 0 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{\Gamma} \\ \hline 2 \\ \hline 16 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array}$$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	B	Γ
6	-4	2
7	9	16
6	0	6

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

	A	B	Γ
	6	-4	2
	7	+	9 = 16
	6	0	6

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A		B	=	Γ
6		-4		2
7	+	9	=	16
6		0		6

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

$$\begin{array}{|c|} \hline \mathbf{A} \\ \hline 6 \\ \hline 7 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{B} \\ \hline -4 \\ \hline 9 \\ \hline 0 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{\Gamma} \\ \hline 2 \\ \hline 16 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array}$$

Ο αλγόριθμος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

$$\begin{array}{|c|} \hline \mathbf{A} \\ \hline 6 \\ \hline 7 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{B} \\ \hline -4 \\ \hline 9 \\ \hline 0 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{\Gamma} \\ \hline 2 \\ \hline 16 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array}$$

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

$$\begin{array}{|c|} \hline \mathbf{A} \\ \hline 6 \\ \hline 7 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{B} \\ \hline -4 \\ \hline 9 \\ \hline 0 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{\Gamma} \\ \hline 2 \\ \hline 16 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array}$$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε

"Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα A"

Τέλος

Προσθεση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

$$\begin{array}{|c|} \hline \mathbf{A} \\ \hline 6 \\ \hline 7 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{B} \\ \hline -4 \\ \hline 9 \\ \hline 0 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{\Gamma} \\ \hline 2 \\ \hline 16 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array}$$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i , "του πίνακα A"

Διαβάσε $A[i]$

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6		-4		2
7		9		16
6		0		6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα A"

Διάβασε A[i]

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6	+	-4	=	2
7	+	9	=	16
6	+	0	=	6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα A”

Διάβασε A[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	B	Γ
6	-4	2
7	9	16
6	0	6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα A"

Διάβασε A[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα B"

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	B	Γ
6	-4	2
7	9	16
6	0	6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα A”

Διάβασε A[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα B”

Διάβασε B[i]

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	B	Γ
6	-4	2
7	9	16
6	0	6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα A”

Διάβασε A[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα B”

Διάβασε B[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	B	Γ
6	-4	2
7	9	16
6	0	6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα A”

Διάβασε A[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα B”

Διάβασε B[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	B	Γ
6	-4	2
7	9	16
6	0	6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα A"

Διάβασε A[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα B"

Διάβασε B[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

 Γ[i] ← A[i] + B[i]

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	B	Γ
6	-4	2
7	9	16
6	0	6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα A"

Διάβασε A[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα B"

Διάβασε B[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Γ[i] ← A[i] + B[i]

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6		-4		2
7		9		16
6		0		6

Ο αλγόριθμος
είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα A”

Διάβασε A[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα B”

Διάβασε B[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

 Γ[i] ← A[i] + B[i]

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6		-4		2
7		9		16
6		0		6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα A"
    Διάβασε A[i]
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα B"
    Διάβασε B[i]
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Γ[i] ← A[i] + B[i]
  Εμφάνισε "Το ",i "στοιχείο του πίνακα Γ είναι:"

Τέλος Προσθεση_Πινάκων
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6		-4		2
7		9		16
6		0		6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα A"
    Διάβασε A[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα B"
    Διάβασε B[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Γ[i] ← A[i] + B[i]
  Εμφάνισε "Το ",i "στοιχείο του πίνακα Γ είναι:"
  Εμφάνισε Γ[ i ]

Τέλος Προσθεση_Πινάκων
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	B	Γ
6	-4	2
7	9	16
6	0	6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα A"
    Διάβασε A[i]
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα B"
    Διάβασε B[i]
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Γ[i] ← A[i] + B[i]
  Εμφάνισε "Το ",i "στοιχείο του πίνακα Γ είναι:"
  Εμφάνισε Γ[ i ]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Προσθεση_Πινάκων
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6		-4		2
7		9		16
6		0		6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα A”

Διάβασε A[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα B”

Διάβασε B[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

 Γ[i] ← A[i] + B[i]

Εμφάνισε “Το ”,i “στοιχείο του πίνακα Γ είναι:”

Εμφάνισε Γ[i]

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6		-4		2
7		9		16
6		0		6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα A”

Διάβασε A[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα B”

Διάβασε B[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

 Γ[i] ← A[i] + B[i]

Εμφάνισε “Το ”,i “στοιχείο του πίνακα Γ είναι:”

Εμφάνισε Γ[i]

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

Αλλιώς γράφω
Δεδομένα //A//
Αντί Διάβασε

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6	+	-4	=	2
7	+	9	=	16
6	+	0	=	6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα A”

Διάβασε A[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα B”

Διάβασε B[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

 Γ[i] ← A[i] + B[i]

Εμφάνισε “Το ”,i “στοιχείο του πίνακα Γ είναι:”

Εμφάνισε Γ[i]

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

Αλλιώς γράφω
Δεδομένα //A//
Αντί Διάβασε

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6	+	-4	=	2
7	+	9	=	16
6	+	0	=	6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα A"
    Διάβασε A[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα B"
    Διάβασε B[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Γ[i] ← A[i] + B[i]
  Εμφάνισε "Το ",i "στοιχείο του πίνακα Γ είναι:"
  Εμφάνισε Γ[ i ]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Προσθεση_Πινάκων
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6		-4		2
7		9		16
6		0		6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα A"
    Διάβασε A[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα B"
    Διάβασε B[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Γ[i] ← A[i] + B[i]
  Εμφάνισε "Το ",i "στοιχείο του πίνακα Γ είναι:"
  Εμφάνισε Γ[ i ]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Προσθεση_Πινάκων
  
```

Αν έγραφα:

Για i από 1 μέχρι 200

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6		-4		2
7		9		16
6		0		6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα A"
    Διάβασε A[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα B"
    Διάβασε B[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Γ[i] ← A[i] + B[i]
  Εμφάνισε "Το ",i "στοιχείο του πίνακα Γ είναι:"
  Εμφάνισε Γ[ i ]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Προσθεση_Πινάκων
  
```

Αν έγραφα:

```

Για i από 1 μέχρι 200
Εμφάνισε "Το ",i
  "στοιχείο του
  πίνακα Γ
  είναι:"
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6		-4		2
7		9		16
6		0		6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα A"
    Διάβασε A[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα B"
    Διάβασε B[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Γ[i] ← A[i] + B[i]
  Εμφάνισε "Το ",i "στοιχείο του πίνακα Γ είναι:"
  Εμφάνισε Γ[ i ]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Προσθεση_Πινάκων
  
```

Αν έγραφα:

```

Για i από 1 μέχρι 200
Εμφάνισε "Το ",i
  "στοιχείο του
  πίνακα Γ
  είναι:"
Εμφάνισε Γ[ i ]
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6		-4		2
7		9		16
6		0		6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα A"
    Διάβασε A[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα B"
    Διάβασε B[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Γ[i] ← A[i] + B[i]
  Εμφάνισε "Το ",i "στοιχείο του πίνακα Γ είναι:"
  Εμφάνισε Γ[ i ]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Προσθεση_Πινάκων
  
```

Αν έγραφα:

```

Για i από 1 μέχρι 200
  Εμφάνισε "Το ",i
  "στοιχείο του
  πίνακα Γ
  είναι:"
  Εμφάνισε Γ[ i ]
Τέλος_επανάληψης
  
```

ή

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6		-4		2
7		9		16
6		0		6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα A"
    Διάβασε A[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα B"
    Διάβασε B[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Γ[i] ← A[i] + B[i]
  Εμφάνισε "Το ",i "στοιχείο του πίνακα Γ είναι:"
  Εμφάνισε Γ[ i ]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Προσθεση_Πινάκων
  
```

Αν έγραφα:

```

Για i από 1 μέχρι 200
  Εμφάνισε "Το ",i
  "στοιχείο του
  πίνακα Γ
  είναι:"
  Εμφάνισε Γ[ i ]
Τέλος_επανάληψης
  
```

ή

Αποτελέσματα //Γ//

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6		-4		2
7		9		16
6		0		6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα A"
    Διάβασε A[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Εμφάνισε "Δώσε το στοιχείο", i, "του πίνακα B"
    Διάβασε B[i]
    Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 200
    Γ[i] ← A[i] + B[i]
  Εμφάνισε "Το ",i "στοιχείο του πίνακα Γ είναι:"
  Εμφάνισε Γ[ i ]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Προσθεση_Πινάκων
  
```

Αν έγραφα:

```

Για i από 1 μέχρι 200
  Εμφάνισε "Το ",i
  "στοιχείο του
  πίνακα Γ
  είναι:"
  Εμφάνισε Γ[ i ]
Τέλος_επανάληψης
  
```

ή

Αποτελέσματα //Γ//

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.12

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος που θα διαβάσει δύο πίνακες 200 θέσεων και θα τους προσθέτει.

Όταν προσθέτουμε 2 πίνακες θα προσθέτουμε τα αντίστοιχα στοιχεία τους.
Παράδειγμα:

A	+	B	=	Γ
6		-4		2
7		9		16
6		0		6

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Προσθεση_Πινάκων

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα A”

Διάβασε A[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Δώσε το στοιχείο”, i, “του πίνακα B”

Διάβασε B[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 200

Γ[i] ← A[i] + B[i]

Εμφάνισε “Το ”,i “στοιχείο του πίνακα Γ είναι:”

Εμφάνισε Γ[i]

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Προσθεση_Πινάκων

Αν έγραφα:

Για i από 1 μέχρι 200

Εμφάνισε “Το ”,i
“στοιχείο του
πίνακα Γ
είναι:”

Εμφάνισε Γ[i]

Τέλος_επανάληψης

ή

Αποτελέσματα

//Γ//



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 **spzygouris@gmail.com**

You Tube



Spyros Georgios Zygoris

Subscribe