

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 **spzygouris@gmail.com**

You Tube



Spyros Georgios Zygoris

Subscribe

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης Για...από...μέχρι :

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 1.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον **υπολογισμό του μέσου όρου** θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον **υπολογισμό του μέσου όρου** θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να **σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για **i** από **1** μέχρι **10**

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να **σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για i από 1 **μέχρι** 10 **με_βήμα** 1

Εμφάνισε

" Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή "

Τέλος

Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να **σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για **i** από **1** μέχρι **10** **με_βήμα 1**

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να **σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για **i** από **1** μέχρι **10** **με_βήμα 1**

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να **σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για **i** από **1** μέχρι **10** με_βήμα **1**

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε **βαθμός**

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για **i** από **1** μέχρι **10** **με_βήμα 1**

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να **σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να **σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

άθροισμα ← άθροισμα + βαθμός

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να **σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για **i** από 1 μέχρι 10 **με_βήμα** 1

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

άθροισμα ← άθροισμα + βαθμός

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

άθροισμα ← άθροισμα + βαθμός

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να **σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

άθροισμα ← άθροισμα + βαθμός

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για **i** από **1** μέχρι **10** **με_βήμα 1**

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε **βαθμός**

άθροισμα ← άθροισμα + **βαθμός**

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να **σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

άθροισμα ← άθροισμα + βαθμός

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να **σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

άθροισμα ← άθροισμα + βαθμός

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή **άθροισμα** την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για **i** από **1** μέχρι **10** **με_βήμα 1**

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

άθροισμα ← άθροισμα + βαθμός

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να **σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

άθροισμα ← άθροισμα + βαθμός

Τέλος_επανάληψης

ΜΟ ← άθροισμα / 10

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

άθροισμα ← άθροισμα + βαθμός

Τέλος_επανάληψης

ΜΟ ← άθροισμα / 10

Εμφάνισε “Ο μέσος όρος των μαθημάτων είναι”, ΜΟ

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

άθροισμα ← άθροισμα + βαθμός

Τέλος_επανάληψης

ΜΟ ← άθροισμα / 10

Εμφάνισε “Ο μέσος όρος των μαθημάτων είναι”, ΜΟ

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

άθροισμα ← άθροισμα + βαθμός

Τέλος_επανάληψης

ΜΟ ← άθροισμα / 10

Εμφάνισε “Ο μέσος όρος των μαθημάτων είναι”, ΜΟ

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

άθροισμα ← άθροισμα + βαθμός

Τέλος_επανάληψης

ΜΟ ← άθροισμα / 10

Εμφάνισε “Ο μέσος όρος των μαθημάτων είναι”, ΜΟ

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

άθροισμα ← άθροισμα + βαθμός

Τέλος_επανάληψης

ΜΟ ← άθροισμα / 10

Εμφάνισε “Ο μέσος όρος των μαθημάτων είναι”, ΜΟ

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.109

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 10 μαθημάτων ενός μαθητή και θα υπολογίζει το μέσο όρο τους.

Εφόσον **γνωρίζω** τον **αριθμό** των **επαναλήψεων** θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης

Για...από...μέχρι :

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να **σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **1**.

Επίσης ο τελευταίος αριθμός είναι **10**.

Για τον υπολογισμό του μέσου όρου θα χρησιμοποιήσω τη μεταβλητή

άθροισμα την οποία θα τη αρχικοποιήσω σε 0.

Πρέπει να προσέξουμε τα εξής:

1. Τον **πρώτο αριθμό** της ακολουθίας.
2. Τον **τελευταίο αριθμό** της ακολουθίας.
3. Αν είναι **αύξουσα ή φθίνουσα** η ακολουθία
4. Την **διαφορά** μεταξύ των αριθμών.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέσος_όρος

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφάνισε “Δώσε έναν βαθμό ενός μαθητή”

Διάβασε βαθμός

άθροισμα ← άθροισμα + βαθμός

Τέλος_επανάληψης

ΜΟ ← άθροισμα / 10

Εμφάνισε “Ο μέσος όρος των μαθημάτων είναι”, ΜΟ

Τέλος Μέσος_όρος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψι

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης Για...από...μέχρι:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης Για...από...μέχρι:

Μέχρι τώρα(στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα(στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα(στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα(στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48) ←

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα(στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο **θα πρέπει να σκεφτώ**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα(στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο **θα πρέπει να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **2**,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα(στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο **θα πρέπει να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης είναι το 2,**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα(στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η μεταβλητή καταμέτρησης είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω πριν το βρόχο επανάληψης. Την πρώτη μεταβλητή εκτός δομής επανάληψης θα τη θέσω με max.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα(στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η μεταβλητή καταμέτρησης είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω πριν το βρόχο επανάληψης. Την πρώτη μεταβλητή εκτός δομής επανάληψης θα τη θέσω με max.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα(στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **2**,

διότι το 1 θα το βάλω πριν το βρόχο επανάληψης. Την πρώτη μεταβλητή ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με max.

Ο τελευταίος α_i

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα(στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω πριν το βρόχο επανάληψης. Την πρώτη μεταβλητή ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με max.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα(στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **2**,

διότι το **1** θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **2**,

διότι το **1** θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι **100**.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- **Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή εκτός** δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον συγκρίνουμε με το μέχρι τώρα μέγιστο.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή εκτός** δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον συγκρίνουμε με το μέχρι τώρα μέγιστο.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **2**,

διότι το **1** θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι **100**.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον συγκρίνουμε με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** εκτός δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον **συγκρίνουμε** με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Τέλος Μέγιστος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** εκτός δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον **συγκρίνουμε** με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

Τέλος Μέγιστος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον **συγκρίνουμε** με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

max ← α

Τέλος Μέγιστος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον **συγκρίνουμε** με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

max ← α

Για

Τέλος Μέγιστος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον συγκρίνουμε με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

max ← α

Για i από 2

Τέλος Μέγιστος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον συγκρίνουμε με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

max ← α

Για i από 2 **μέχρι** 100 **με_βήμα** 1

Τέλος Μέγιστος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον συγκρίνουμε με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

max ← α

Για i από 2 **μέχρι** 100 **με_βήμα** 1

Διάβασε α

Τέλος Μέγιστος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον συγκρίνουμε με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

max ← α

Για i από 2 μέχρι 100 **με_βήμα** 1

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

Τέλος Μέγιστος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον συγκρίνουμε με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

max ← α

Για i από 2 μέχρι 100 **με_βήμα** 1

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

Τέλος Μέγιστος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον συγκρίνουμε με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

max ← α

Για i από 2 **μέχρι** 100 **με_βήμα** 1

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

Τέλος Μέγιστος

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον **συγκρίνουμε** με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

max ← α

Για i από 2 **μέχρι** 100 **με_βήμα** 1

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

Τέλος_αν

Τέλος Μέγιστος

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον **συγκρίνουμε** με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

max ← α

Για i από 2 μέχρι 100 **με_βήμα** 1

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο μέγιστος αριθμός είναι”, max

Τέλος Μέγιστος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον **συγκρίνουμε** με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

$max \leftarrow \alpha$

Για i από 2 **μέχρι** 100 **με_βήμα** 1

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

$max \leftarrow \alpha$

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο μέγιστος αριθμός είναι”, max

Τέλος Μέγιστος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον **συγκρίνουμε** με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

$max \leftarrow \alpha$

Για i από 2 **μέχρι** 100 **με_βήμα** 1

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

$max \leftarrow \alpha$

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο μέγιστος αριθμός είναι”, max

Τέλος Μέγιστος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει **να σκεφτώ**

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το **2**,

διότι **το 1** θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι **100**.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- **Διαβάζω** τον **πρώτο αριθμό** και τον θεωρώ ως **μέγιστο**.
- **Διαβάζουμε** επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- **Κάθε αριθμό** τον αποθηκεύουμε στην **ίδια μεταβλητή** και τον **συγκρίνουμε** με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

max ← α

Για i από 2 **μέχρι** 100 **με_βήμα** 1

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο μέγιστος αριθμός είναι”, max

Τέλος Μέγιστος



2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον **συγκρίνουμε** με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

max ← α

Για i από 2 μέχρι 100 **με_βήμα** 1

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο μέγιστος αριθμός είναι”, max

Τέλος Μέγιστος

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον **συγκρίνουμε** με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

$max \leftarrow \alpha$

Για i από 2 μέχρι 100 **με_βήμα** 1

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

$max \leftarrow \alpha$

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο μέγιστος αριθμός είναι”, max

Τέλος Μέγιστος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.110

Κεφάλαιο 2^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει 100 αριθμούς και θα εμφανίζει τον μεγαλύτερο.

Εφόσον γνωρίζω τον αριθμό των επαναλήψεων θα χρησιμοποιήσω τη δομή επανάληψης **Για...από...μέχρι:**

Μέχρι τώρα (στη δομή επιλογής) έχω κάνει ασκήσεις όπου διαβάζω 3 αριθμούς και βρίσκω τον μέγιστο. (2.47 & 2.48)

Για να το επιλύσω με εύκολο τρόπο θα πρέπει να σκεφτώ

Ο πρώτος αριθμός που θέλω παίρνει η **μεταβλητή καταμέτρησης** είναι το 2,

διότι το 1 θα το βάλω **πριν το βρόχο επανάληψης**. Την **πρώτη μεταβλητή** ΕΚΤΟΣ δομής επανάληψης θα τη θέσω με **max**.

Ο τελευταίος αριθμός είναι 100.

Για τον υπολογισμό του μεγαλύτερου αριθμού κάνω τα εξής:

- Διαβάζω τον πρώτο αριθμό και τον θεωρώ ως μέγιστο.
- Διαβάζουμε επαναληπτικά έναν-έναν τους υπόλοιπους αριθμούς
- Κάθε αριθμό τον αποθηκεύουμε στην ίδια μεταβλητή και τον **συγκρίνουμε** με το μέχρι τώρα μέγιστο.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Μέγιστος

Εμφάνισε “Δώσε τον πρώτο αριθμό”

Διάβασε α

max ← α

Για i από 2 **μέχρι** 100 **με_βήμα** 1

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

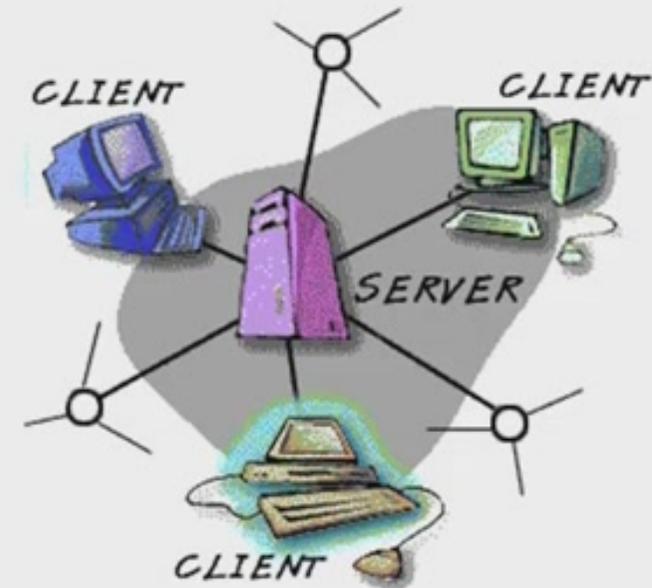
Εμφάνισε “Ο μέγιστος αριθμός είναι”, max

Τέλος Μέγιστος

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

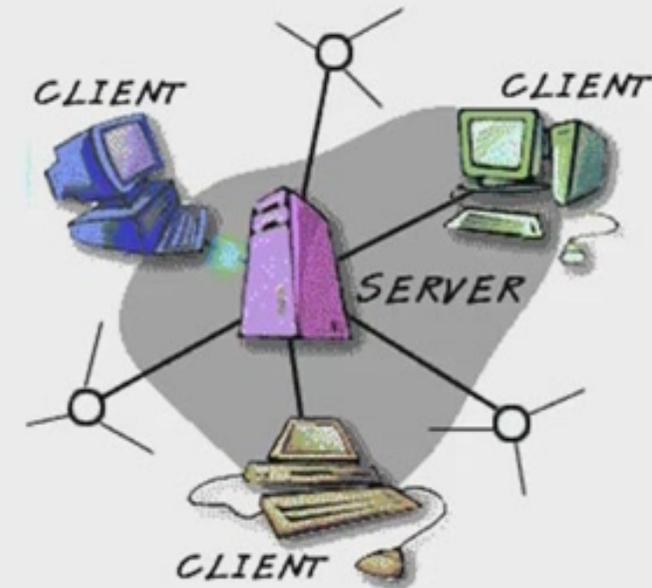


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν

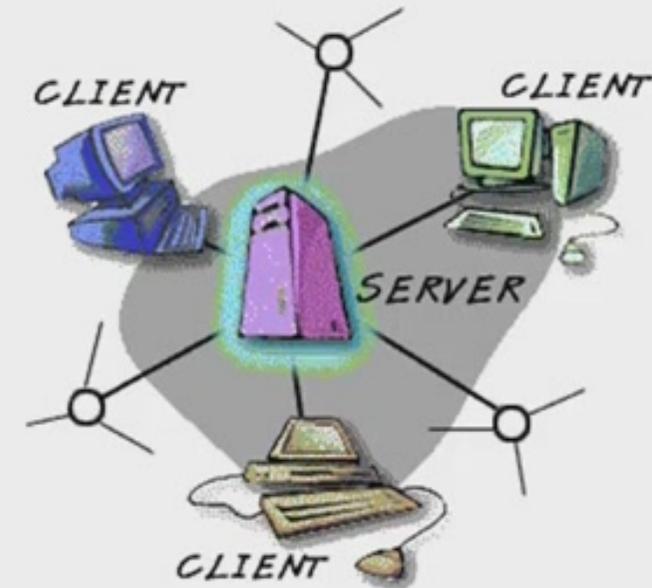


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν

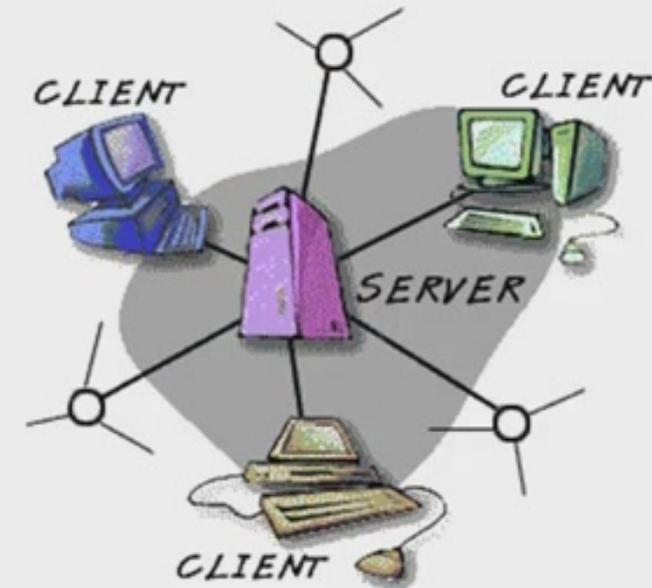


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Inte

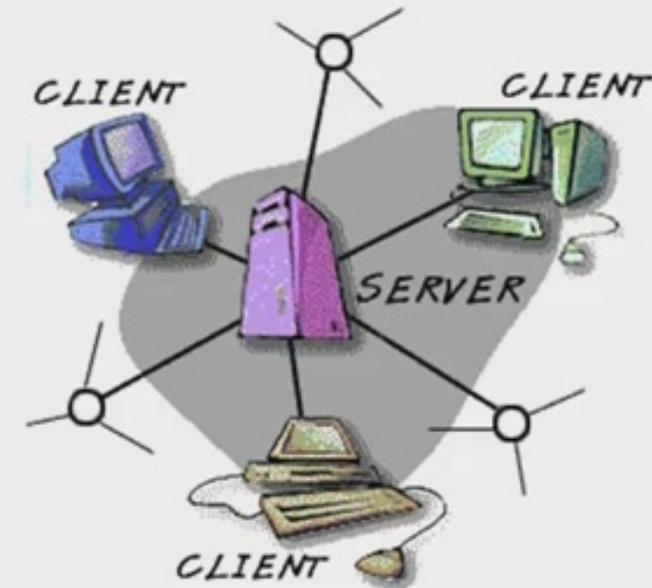


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από

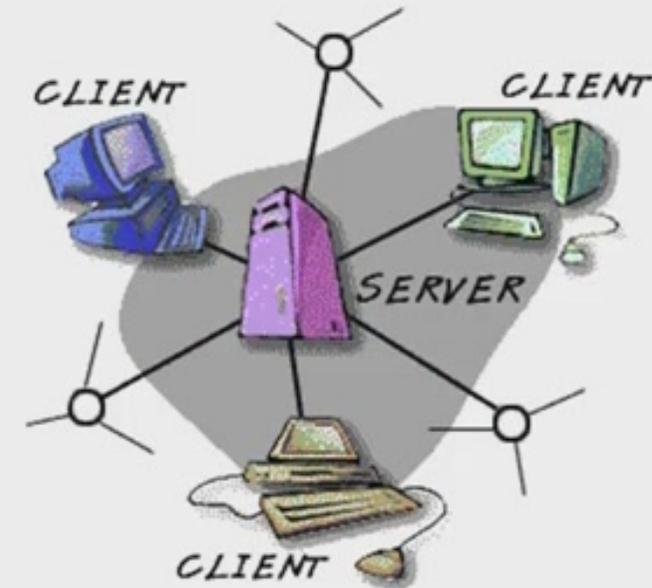


ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άι

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι) που αντιστοιχούν στον αριθμό προσπελάσεων που πραγματι

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι) που αντιστοιχούν στον αριθμό προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκαν μια ημέρα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι) που αντιστοιχούν στον αριθμό προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκαν μια ημέρα. Και θα υπολογίζει το μέγιστο και τον ελάχιστο.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι) που αντιστοιχούν στον αριθμό προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκαν μια ημέρα. Και θα υπολογίζει το μέγιστο και τον ελάχιστο.

Επιπλέον πρέπει να γνωρίζουμε ποιος από αυτούς τους αριθμούς ήταν ο μικρότερος και ποιος ο μεγαλύτερος.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι) που αντιστοιχούν στον αριθμό προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκαν μια ημέρα. Και θα υπολογίζει το μέγιστο και τον ελάχιστο.

Επιπλέον πρέπει να γνωρίζουμε ποιος από αυτούς τους αριθμούς ήταν ο μικρότερος και ποιος ο μεγαλύτερος.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι) που αντιστοιχούν στον αριθμό προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκαν μια ημέρα. Και θα υπολογίζει το μέγιστο και τον ελάχιστο.

Επιπλέον πρέπει να γνωρίζουμε ποιος από αυτούς τους αριθμούς ήταν ο μικρότερος και ποιος ο μεγαλύτερος. Δηλ αν ήταν ο 1^{ος} ο 2^{ος} κ.ο.κ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι) που αντιστοιχούν στον αριθμό προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκαν μια ημέρα. Και θα υπολογίζει το μέγιστο και τον ελάχιστο.

Επιπλέον πρέπει να γνωρίζουμε ποιος από αυτούς τους αριθμούς ήταν ο μικρότερος και ποιος ο μεγαλύτερος.

Δηλ αν ήταν ο 1^{ος} ο 2^{ος} κ.ο.κ.

Για τον υπο/

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι) που αντιστοιχούν στον αριθμό προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκαν μια ημέρα. Και θα υπολογίζει το μέγιστο και τον ελάχιστο.

Επιπλέον πρέπει να γνωρίζουμε ποιος από αυτούς τους αριθμούς ήταν ο μικρότερος και ποιος ο μεγαλύτερος. Δηλ αν ήταν ο 1^{ος} ο 2^{ος} κ.ο.κ.

Για τον υπολογισμό αυτής της τιμής θα χρησιμοποιήσω 2 μεταβλητές:

- Τη θέση_min και
- Τη θέση_max.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι) που αντιστοιχούν στον αριθμό προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκαν μια ημέρα. Και θα υπολογίζει το μέγιστο και τον ελάχιστο.

Επιπλέον πρέπει να γνωρίζουμε ποιος από αυτούς τους αριθμούς ήταν ο μικρότερος και ποιος ο μεγαλύτερος. Δηλ αν ήταν ο 1^{ος} ο 2^{ος} κ.ο.κ.

Για τον υπολογισμό αυτής της τιμής θα χρησιμοποιήσω 2 μεταβλητές:

- Τη θέση_min και
- Τη θέση_max.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι) που αντιστοιχούν στον αριθμό προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκαν μια ημέρα. Και θα υπολογίζει το μέγιστο και τον ελάχιστο.

Επιπλέον πρέπει να γνωρίζουμε ποιος από αυτούς τους αριθμούς ήταν ο μικρότερος και ποιος ο μεγαλύτερος. Δηλ αν ήταν ο 1^{ος} ο 2^{ος} κ.ο.κ.

Για τον υπολογισμό αυτής της τιμής θα χρησιμοποιήσω 2 μεταβλητές:

- Τη θέση_min και
- Τη θέση_max.

Κάθε φορά που αλλάζει η θέση η τιμή του min ή του max

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι) που αντιστοιχούν στον αριθμό προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκαν μια ημέρα. Και θα υπολογίζει το μέγιστο και τον ελάχιστο.

Επιπλέον πρέπει να γνωρίζουμε ποιος από αυτούς τους αριθμούς ήταν ο μικρότερος και ποιος ο μεγαλύτερος. Δηλ αν ήταν ο 1^{ος} ο 2^{ος} κ.ο.κ.

Για τον υπολογισμό αυτής της τιμής θα χρησιμοποιήσω 2 μεταβλητές:

- Τη θέση_min και
- Τη θέση_max.

Κάθε φορά που αλλάζει η θέση η τιμή του min ή του max

θα εκχωρούμε στην αντίστοιχη μεταβλητή την σειρά του αριθμού που εξετάζουμε.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Ο αλγόριθμος θα διαβάζει 10 αριθμούς (Ξερω προσπελάσεις άρα Για...από...μέχρι) που αντιστοιχούν στον αριθμό προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκαν μια ημέρα. Και θα υπολογίζει το μέγιστο και τον ελάχιστο.

Επιπλέον πρέπει να γνωρίζουμε ποιος από αυτούς τους αριθμούς ήταν ο μικρότερος και ποιος ο μεγαλύτερος.

Δηλ αν ήταν ο 1^{ος} ο 2^{ος} κ.ο.κ.

Για τον υπολογισμό αυτής της τιμής θα χρησιμοποιήσω 2 μεταβλητές:

- Τη θέση_min και
- Τη θέση_max.

Κάθε φορά που αλλάζει η θέση η τιμή του min ή του max

θα εκχωρούμε στην αντίστοιχη μεταβλητή την σειρά του αριθμού που εξετάζουμε.

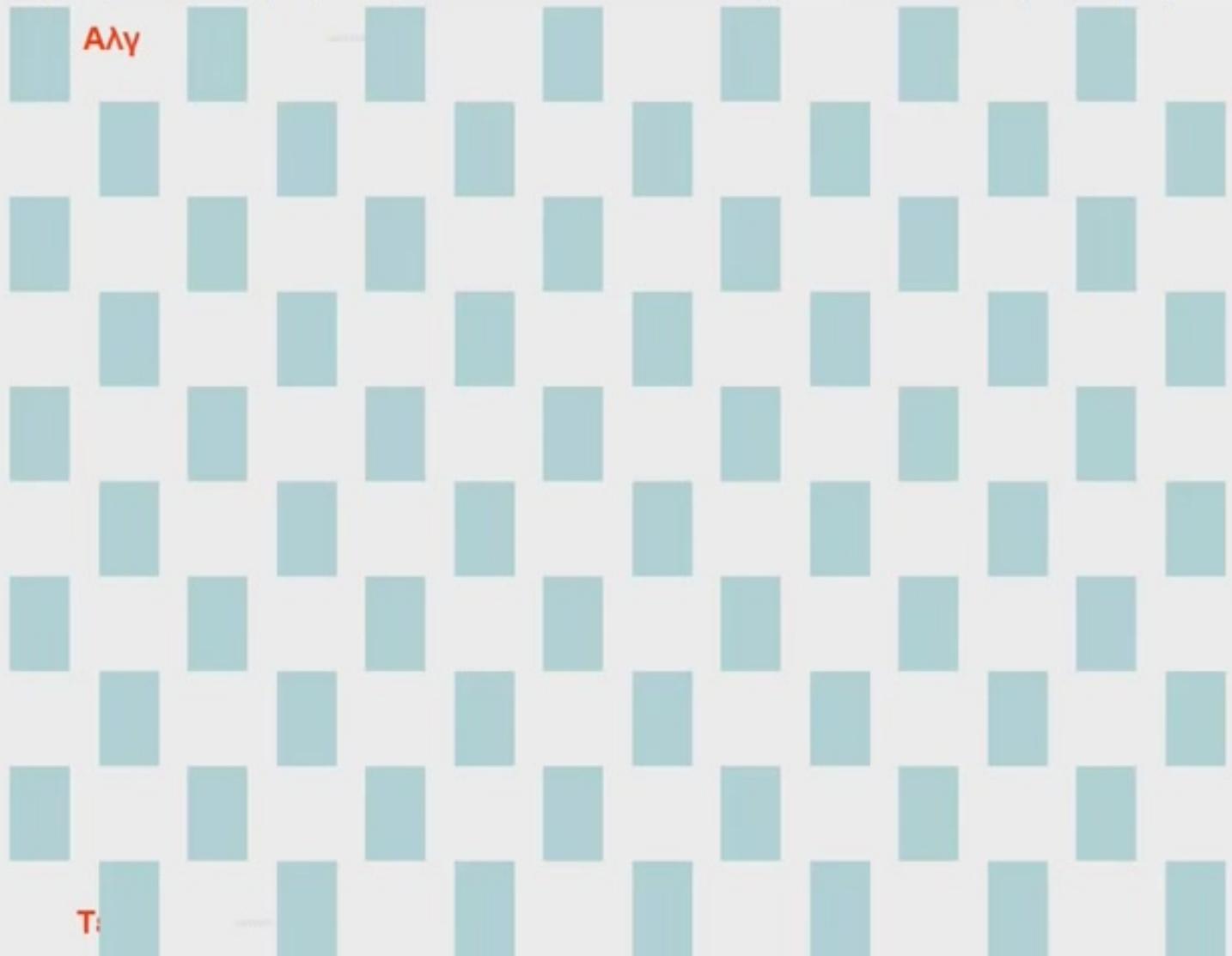
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Τέλος servers



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Τέλος servers



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Τέλος servers

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α
max ← α

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Τέλος servers

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Τέλος servers

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

Τέλος servers

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min

Τέλος servers

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 με_βήμα 1

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 **μέχρι** 10 **με_βήμα** 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 **με_βήμα** 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max τότε

max ← α

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 **με_βήμα** 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

θέση_max ←

Τέλος servers

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max τότε

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος servers

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max τότε

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος servers

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max τότε

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος_αν

Αν α < min τότε

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 **με_βήμα** 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος_αν

Αν α < min **τότε**

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 **με_βήμα** 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος_αν

Αν α < min **τότε**

min ← α

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 **με_βήμα** 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος_αν

Αν α < min **τότε**

min ← α

θέση_min ← i

Τέλος_αι

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max τότε

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος_αν

Αν α < min τότε

min ← α

θέση_min ← i

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 **με_βήμα** 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος_αν

Αν α < min **τότε**

min ← α

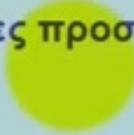
θέση_min ← i

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο server με τις λιγότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_min

Τέλος servers



2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 με_βήμα 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max τότε

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος_αν

Αν α < min τότε

min ← α

θέση_min ← i

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο server με τις λιγότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_min

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 **με_βήμα** 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος_αν

Αν α < min **τότε**

min ← α

θέση_min ← i

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο server με τις λιγότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_min

Τέλος servers



2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 **με_βήμα** 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος_αν

Αν α < min **τότε**

min ← α

θέση_min ← i

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο server με τις λιγότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_min

Εμφάνισε

“Ο server με τις περισσότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_max

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 **με_βήμα** 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος_αν

Αν α < min **τότε**

min ← α

θέση_min ← i

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο server με τις λιγότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_min

Εμφάνισε “Ο server με τις περισσότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_max

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 **με_βήμα** 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος_αν

Αν α < min **τότε**

min ← α

θέση_min ← i

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο server με τις λιγότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_min

Εμφάνισε “Ο server με τις περισσότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_max

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 **με_βήμα** 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος_αν

Αν α < min **τότε**

min ← α

θέση_min ← i

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο server με τις λιγότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_min

Εμφάνισε “Ο server με τις περισσότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_max

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 **με_βήμα** 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος_αν

Αν α < min **τότε**

min ← α

θέση_min ← i

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο server με τις λιγότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_min

Εμφάνισε “Ο server με τις περισσότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_max

Τέλος servers

2.111

Κεφάλαιο 2^ο

Σε 10 σχολεία της περιφέρειας έχουν εγκατασταθεί πειραματικά 10 Η/Υ(servers) που περιέχουν πληροφοριακές σελίδες του Internet και μπορεί κανείς να προσπελάσει την πληροφορία τους μέσα από οποιοδήποτε Η/Υ στο κόσμο. Να γραφεί αλγόριθμος που διαβάζει τον συνολικό αριθμό των προσπελάσεων που πραγματοποιήθηκε σε κάθε έναν από τους servers αυτούς για διάστημα μιας ημέρας. Να βρεθεί ο server με το μικρότερο αριθμό προσπελάσεων καθώς και ο server με το μεγαλύτερο αριθμό προσπελάσεων.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος servers

Εμφάνισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων 1^{ου} server”

Διάβασε α

max ← α

θέση_max ← 1

min ← α

θέση_min ← 1

Για i από 2 μέχρι 10 **με_βήμα** 1

Εμφανισε “Δώσε αριθμό προσπελάσεων του επομένου server ”

Διάβασε α

Αν α > max **τότε**

max ← α

θέση_max ← i

Τέλος_αν

Αν α < min **τότε**

min ← α

θέση_min ← i

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε “Ο server με τις λιγότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_min

Εμφάνισε “Ο server με τις περισσότερες προσπελάσεις είναι”, θέση_max

Τέλος servers

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 **spzygouris@gmail.com**

You  Tube



Spyros Georgios Zygoris

 Subscribe