

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

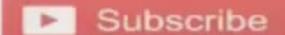
 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 **spzygouris@gmail.com**

You Tube



Spyros Georgios Zygoris

Subscribe

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια **σειρά N μετρήσεων**, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

- α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
- β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
- γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

- α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
- β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
- γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

- α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

Επειδή για να βρούμε τη διασπορά δ πρέπει πρώτα να υπολογίσουμε τη μέση τιμή μ ,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

- α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

Επειδή για να βρούμε τη διασπορά δ πρέπει πρώτα να υπολογίσουμε τη μέση τιμή μ , τα υπολογίζουμε ένα –ένα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

- α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

Επειδή για να βρούμε τη διασπορά δ πρέπει πρώτα να υπολογίσουμε τη μέση τιμή μ , τα υπολογίζουμε ένα –ένα.

Επιπλέον για να βρούμε την τυπική απόκλιση σ πρέπει πρώτα να βρούμε τη διασπορά δ .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

Επειδή για να βρούμε τη διασπορά δ πρέπει πρώτα να υπολογίσουμε τη μέση τιμή μ , τα υπολογίζουμε ένα –ένα.

Επιπλέον για να βρούμε την τυπική απόκλιση σ πρέπει πρώτα να βρούμε τη διασπορά δ .

Μεθοδολογ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

Επειδή για να βρούμε τη διασπορά δ πρέπει πρώτα να υπολογίσουμε τη μέση τιμή μ , τα υπολογίζουμε ένα –ένα.

Επιπλέον για να βρούμε την τυπική απόκλιση σ πρέπει πρώτα να βρούμε τη διασπορά δ .

Μεθοδολογία:

Όταν σε μια άσκηση ζητείται ο υπολογισμός πολλών πραγμάτων τα οποία εξαρτώνται από τις τιμές

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

Επειδή για να βρούμε τη διασπορά δ πρέπει πρώτα να υπολογίσουμε τη μέση τιμή μ , τα υπολογίζουμε ένα –ένα.

Επιπλέον για να βρούμε την τυπική απόκλιση σ πρέπει πρώτα να βρούμε τη διασπορά δ .

Μεθοδολογία:

Όταν σε μια άσκηση ζητείται ο υπολογισμός πολλών πραγμάτων τα οποία εξαρτώνται από τις τιμές

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

Επειδή για να βρούμε τη διασπορά δ πρέπει πρώτα να υπολογίσουμε τη μέση τιμή μ , τα υπολογίζουμε ένα –ένα.

Επιπλέον για να βρούμε την τυπική απόκλιση σ πρέπει πρώτα να βρούμε τη διασπορά δ .

Μεθοδολογία:

Όταν σε μια άσκηση ζητείται ο υπολογισμός πολλών πραγμάτων τα οποία εξαρτώνται από τις τιμές εισόδου και δεν μπορούν να υπολογιστούν ταυτόχρονα, τότε

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

Επειδή για να βρούμε τη διασπορά δ πρέπει πρώτα να υπολογίσουμε τη μέση τιμή μ , τα υπολογίζουμε ένα –ένα.

Επιπλέον για να βρούμε την τυπική απόκλιση σ πρέπει πρώτα να βρούμε τη διασπορά δ .

Μεθοδολογία:

Όταν σε μια άσκηση ζητείται ο υπολογισμός πολλών πραγμάτων τα οποία εξαρτώνται από τις τιμές εισόδου και δεν μπορούν να υπολογιστούν ταυτόχρονα, τότε

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

Επειδή για να βρούμε τη διασπορά δ πρέπει πρώτα να υπολογίσουμε τη μέση τιμή μ , τα υπολογίζουμε ένα –ένα.

Επιπλέον για να βρούμε την τυπική απόκλιση σ πρέπει πρώτα να βρούμε τη διασπορά δ .

Μεθοδολογία:

Όταν σε μια άσκηση ζητείται ο υπολογισμός πολλών πραγμάτων τα οποία εξαρτώνται από τις τιμές εισόδου και δεν μπορούν να υπολογιστούν ταυτόχρονα, τότε πρέπει να χρησιμοποιήσουμε πίνακα για να αποθηκεύσουμε τα στοιχεία.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

Επειδή για να βρούμε τη διασπορά δ πρέπει πρώτα να υπολογίσουμε τη μέση τιμή μ , τα υπολογίζουμε ένα –ένα.

Επιπλέον για να βρούμε την τυπική απόκλιση σ πρέπει πρώτα να βρούμε τη διασπορά δ .

Μεθοδολογία:

Όταν σε μια άσκηση ζητείται ο υπολογισμός πολλών πραγμάτων τα οποία εξαρτώνται από τις τιμές εισόδου και δεν μπορούν να υπολογιστούν ταυτόχρονα, τότε

πρέπει να χρησιμοποιήσουμε πίνακα για να αποθηκεύσουμε τα στοιχεία.

Αρα θα εισάγουμε τα στοιχεία σε έναν πίνακα και κατόπιν θα υπολογίζουμε με τη βοήθεια

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

Επειδή για να βρούμε τη διασπορά δ πρέπει πρώτα να υπολογίσουμε τη μέση τιμή μ , τα υπολογίζουμε ένα –ένα.

Επιπλέον για να βρούμε την τυπική απόκλιση σ πρέπει πρώτα να βρούμε τη διασπορά δ .

Μεθοδολογία:

Όταν σε μια άσκηση **ζητείται ο υπολογισμός πολλών πραγμάτων** τα οποία **εξαρτώνται** από τις τιμές **εισόδου** και **δεν** μπορούν να **υπολογιστούν ταυτόχρονα**, τότε πρέπει να χρησιμοποιήσουμε **πίνακα** για να αποθηκεύσουμε τα στοιχεία.

Αρα θα εισάγουμε τα στοιχεία σε έναν πίνακα και κατόπιν θα υπολογίζουμε με τη βοήθεια

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

Επειδή για να βρούμε τη διασπορά δ πρέπει πρώτα να υπολογίσουμε τη μέση τιμή μ , τα υπολογίζουμε ένα –ένα.

Επιπλέον για να βρούμε την τυπική απόκλιση σ πρέπει πρώτα να βρούμε τη διασπορά δ .

Μεθοδολογία:

Όταν σε μια άσκηση **ζητείται ο υπολογισμός πολλών πραγμάτων** τα οποία **εξαρτώνται** από τις τιμές **εισόδου** και **δεν** μπορούν να **υπολογιστούν ταυτόχρονα**, τότε πρέπει να χρησιμοποιήσουμε **πίνακα** για να αποθηκεύσουμε τα στοιχεία.

Αρα θα εισάγουμε τα στοιχεία σε έναν πίνακα και κατόπιν θα υπολογίζουμε με τη βοήθεια επαναληπτικών βρόχων τα στατιστικά μεγέθη που ζητούνται.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

Ένας φοιτητής Στατιστικής έχει ως άσκηση να πραγματοποιήσει μια σειρά N μετρήσεων, όπου N θετικός ακέραιος, και να υπολογίσει τα ακόλουθα στατιστικά μεγέθη:

α) μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

β) διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$

γ) τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα υπολογίζει τα στατιστικά μεγέθη.

Αρχικά πρέπει να διαβάσουμε τις μετρήσεις που πραγματοποίησε ο Φοιτητής, με μια δομή επανάληψης.

Επειδή για να βρούμε τη διασπορά δ πρέπει πρώτα να υπολογίσουμε τη μέση τιμή μ , τα υπολογίζουμε ένα –ένα.

Επιπλέον για να βρούμε την τυπική απόκλιση σ πρέπει πρώτα να βρούμε τη διασπορά δ .

Μεθοδολογία:

Όταν σε μια άσκηση **ζητείται ο υπολογισμός πολλών πραγμάτων** τα οποία **εξαρτώνται** από τις τιμές **εισόδου** και **δεν** μπορούν να **υπολογιστούν ταυτόχρονα**, τότε πρέπει να χρησιμοποιήσουμε **πίνακα** για να αποθηκεύσουμε τα στοιχεία.

Αρα θα εισάγουμε τα στοιχεία σε έναν πίνακα και κατόπιν θα υπολογίζουμε με τη βοήθεια επαναληπτικών βρόχων τα στατιστικά μεγέθη που ζητούνται.

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$

διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots]$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ομέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$ διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$ τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθ:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_n - \mu)^2] / N$
τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$ διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$ τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη
Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Τέλος Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη
Αρχή_επανάληψης
    Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των μετρήσεων"
    Διάβασε N
Μέχρις_ότου N > 0
    Για i από 1 μέχρι N
        Εμφάνισε "Δώσε τη μέτρηση ", i
        Διάβασε X[i]
    Τέλος_επανάληψης
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη
  Αρχή_επανάληψης
    Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των μετρήσεων"
    Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N > 0
  Για i από 1 μέχρι N
    Εμφάνισε "Δώσε τη μέτρηση ", i
    Διάβασε X[i]
  Τέλος_επανάληψης
  άθροισμα ← 0
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη
  Αρχή_επανάληψης
    Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των μετρήσεων"
    Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N > 0
  Για i από 1 μέχρι N
    Εμφάνισε "Δώσε τη μέτρηση ", i
    Διάβασε X[i]
  Τέλος_επανάληψης
  άθροισμα ← 0
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$ διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$ τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη
  Αρχή_επανάληψης
    Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των μετρήσεων"
    Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N > 0
  Για i από 1 μέχρι N
    Εμφάνισε "Δώσε τη μέτρηση ", i
    Διάβασε X[i]
  Τέλος_επανάληψης
  άθροισμα ← 0
  Για i από 1 μέχρι N
    άθροισμα ← άθροισμα + X[i]
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη
  Αρχή_επανάληψης
    Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των μετρήσεων"
    Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N > 0
  Για i από 1 μέχρι N
    Εμφάνισε "Δώσε τη μέτρηση ", i
    Διάβασε X[i]
  Τέλος_επανάληψης
  άθροισμα ← 0
  Για i από 1 μέχρι N
    άθροισμα ← άθροισμα + X[i]
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη
  Αρχή_επανάληψης
    Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των μετρήσεων"
    Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N > 0
  Για i από 1 μέχρι N
    Εμφάνισε "Δώσε τη μέτρηση ", i
    Διάβασε X[i]
  Τέλος_επανάληψης
  άθροισμα ← 0
  Για i από 1 μέχρι N
    άθροισμα ← άθροισμα + X[i]
  
```

Τέλος Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη
  Αρχή_επανάληψης
    Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των μετρήσεων"
    Διάβασε N
  Μέχρις_ότου N > 0
  Για i από 1 μέχρι N
    Εμφάνισε "Δώσε τη μέτρηση ", i
    Διάβασε X[i]
  Τέλος_επανάληψης
  άθροισμα ← 0
  Για i από 1 μέχρι N
    άθροισμα ← άθροισμα + X[i]
  Τέλος_επανάληψης
  μ ← άθροισμα / N
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη
 Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι”, μ

Τέλος Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι”, μ

άθροισμα ← 0

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι”, μ

άθροισμα ← 0

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι”, μ

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι”, μ

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + (X[i] - μ)²

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη
 Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι”, μ

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + $(X[i] - \mu)^2$

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι”, μ

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + (X[i] - μ)²

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι”, μ

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + (X[i] - μ)²

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη
 Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι”, μ

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + (X[i] - μ)²

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι”, μ

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + (X[i] - μ)²

Τέλος_επανάληψης

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_N) / N$
διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη
Αρχή_επανάληψης
    Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των μετρήσεων"
    Διάβασε N
Μέχρις_ότου N > 0
    Για i από 1 μέχρι N
        Εμφάνισε "Δώσε τη μέτρηση ", i
        Διάβασε X[i]
    Τέλος_επανάληψης
    άθροισμα ← 0
    Για i από 1 μέχρι N
        άθροισμα ← άθροισμα + X[i]
    Τέλος_επανάληψης
    μ ← άθροισμα / N
    Εμφάνισε "Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι ", μ
    άθροισμα ← 0
    Για i από 1 μέχρι N
        άθροισμα ← άθροισμα + ( X[i] - μ ) ^ 2
    Τέλος_επανάληψης
    δ ← άθροισμα / N
```

Τέλος Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_N) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των μετρήσεων"

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε "Δώσε τη μέτρηση", i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε "Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι", μ

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + (X[i] - μ)²

Τέλος_επανάληψης

$\delta \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των μετρήσεων"

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε "Δώσε τη μέτρηση", i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε "Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι", μ

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + (X[i] - μ)²

Τέλος_επανάληψης

$\delta \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε "Η διασπορά είναι", δ

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι”, μ

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + (X[i] - μ)²

Τέλος_επανάληψης

$\delta \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η διασπορά είναι”, δ

$\sigma \leftarrow T_P(\delta)$

Τέλος Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

3.18

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
 διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
 τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$



Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι”, μ

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + (X[i] - μ)²

Τέλος_επανάληψης

$\delta \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η διασπορά είναι”, δ

$\sigma \leftarrow T_P(\delta)$

Τέλος Στατιστικά_μεγέθη

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε “Δώσε το πλήθος των μετρήσεων”

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε “Δώσε τη μέτρηση”, i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι”, μ

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + (X[i] - μ)²

Τέλος_επανάληψης

$\delta \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε “Η διασπορά είναι”, δ

$\sigma \leftarrow T_P(\delta)$

Εμφάνισε “Η τυπική απόκλιση είναι”, σ

Τέλος Στατιστικά_μεγέθη

3.18

Κεφάλαιο 3^ο

μέση τιμή $\mu = (x_1 + x_2 + \dots + x_n) / N$
διασπορά $\delta = [(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_N - \mu)^2] / N$
τυπική απόκλιση $\sigma = \sqrt{\delta}$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Στατιστικά_μεγέθη

Αρχή_επανάληψης

Εμφάνισε "Δώσε το πλήθος των μετρήσεων"

Διάβασε N

Μέχρις_ότου N > 0

Για i από 1 μέχρι N

Εμφάνισε "Δώσε τη μέτρηση", i

Διάβασε X[i]

Τέλος_επανάληψης

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + X[i]

Τέλος_επανάληψης

$\mu \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε "Η μέση τιμή των μετρήσεων είναι", μ

άθροισμα ← 0

Για i από 1 μέχρι N

άθροισμα ← άθροισμα + (X[i] - μ)²

Τέλος_επανάληψης

$\delta \leftarrow \text{άθροισμα} / N$

Εμφάνισε "Η διασπορά είναι", δ

$\sigma \leftarrow T_P(\delta)$

Εμφάνισε "Η τυπική απόκλιση είναι", σ

Τέλος

Στατιστικά_μεγέθη

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση τ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM



VoltaFone

QuikTel

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Ονόματα_A

Τηλέφωνα_A

VoltaFone

QuikTel

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνόματα_A	Τηλέφωνα_A

VoltaFone

Όνόματα_B	Τηλέφωνα_B

QuikTel

Όνόματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.



Όνοματα_A	Τηλέφωνα_A

VoltaFone

Όνοματα_B	Τηλέφωνα_B

QuikTel

Όνοματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνοματα_A	Τηλέφωνα_A

VoltaFone

Όνοματα_B	Τηλέφωνα_B

QuikTel

Όνοματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνοματα_A	Τηλέφωνα_A

1

VoltaFone

Όνοματα_B	Τηλέφωνα_B

QuikTel

Όνοματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνοματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...

VoltaFone

Όνοματα_B	Τηλέφωνα_B

QuikTel

Όνοματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Πλήθος Β

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνοματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Όνοματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...

QuikTel

Όνοματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνόματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ
	Πλήθος A

VoltaFone

Όνόματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Όνόματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνόματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

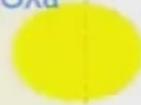
Όνόματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Όνόματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Όνόματα_Όλα

Τηλέφωνα_Όλα



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Ονόματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Ονόματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Ονόματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Ονόματα_Όλα	Τηλέφωνα_Όλα
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Ονόματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Ονόματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Ονόματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Ονόματα_Όλα	Τηλέφωνα_Όλα
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A
	1
	2
	3
	...



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνόματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Όνόματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Όνόματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Όνόματα_Όλα

Τηλέφωνα_Όλα	
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Ονόματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Ονόματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Ονόματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Ονόματα_Όλα

Τηλέφωνα_Όλα	
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Ονόματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Ονόματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Ονόματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Ονόματα_Όλα Τηλέφωνα_Όλα

	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Ονόματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Ονόματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Ονόματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Ονόματα_Όλα	Τηλέφωνα_Όλα
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνόματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Όνόματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Όνόματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Όνόματα_Όλα	Τηλέφωνα_Όλα
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Πλήθος A+1



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνοματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Όνοματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Όνοματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Όνοματα_Όλα	Τηλέφωνα_Όλα
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A
	1 → Πλήθος A+1
	2 → Πλήθος A+2
	3
	...
	Πλήθος B →
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνοματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

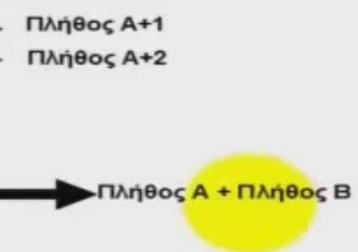
VoltaFone

Όνοματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Όνοματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Όνοματα_Όλα	Τηλέφωνα_Όλα
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνοματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

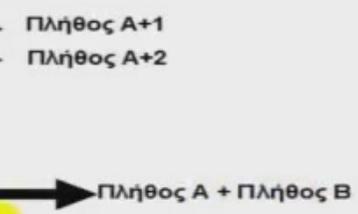
VoltaFone

Όνοματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Όνοματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Όνοματα_Όλα	Τηλέφωνα_Όλα
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνοματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Όνοματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Όνοματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Όνοματα_Όλα	Τηλέφωνα_Όλα
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Πλήθος A+1

Πλήθος A+2

Πλήθος A + Πλήθος B

Πλήθος A + Πλήθος B + 1



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνοματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Όνοματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Όνοματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

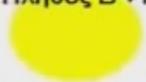
Όνοματα_Όλα	Τηλέφωνα_Όλα
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Πλήθος A+1

Πλήθος A+2

Πλήθος A + Πλήθος B

Πλήθος A + Πλήθος B + 1



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

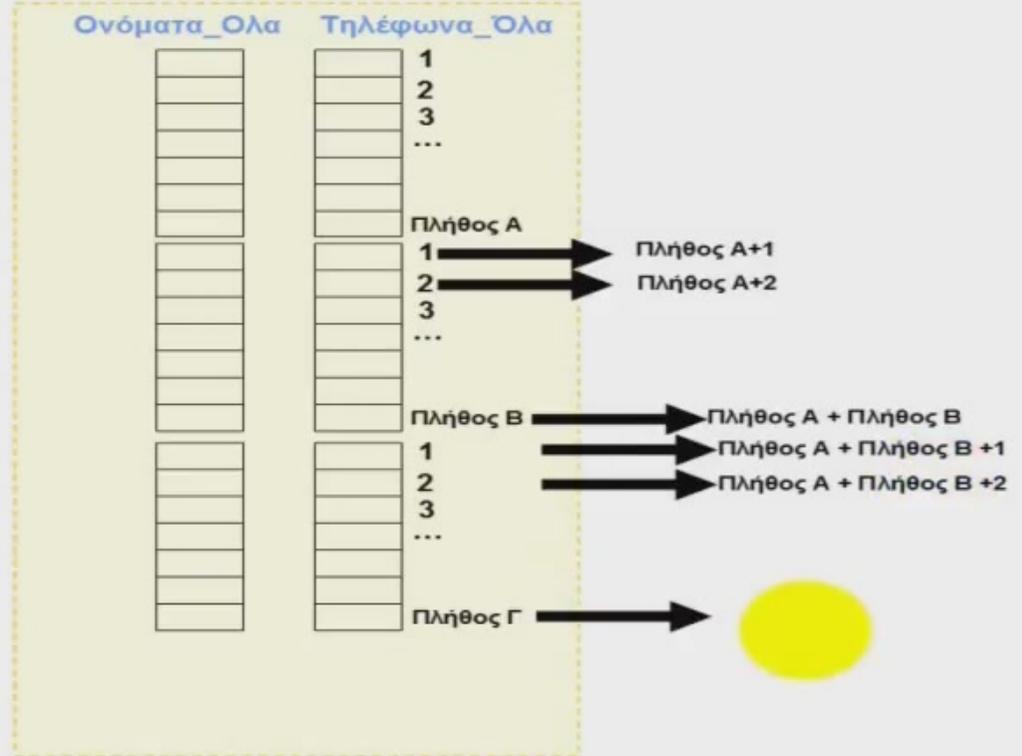
Ονόματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Ονόματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Ονόματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνοματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Όνοματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Όνοματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Όνοματα_Όλα	Τηλέφωνα_Όλα
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A
	1 → Πλήθος A+1
	2 → Πλήθος A+2
	3
	...
	Πλήθος B
	1 → Πλήθος A + Πλήθος B
	2 → Πλήθος A + Πλήθος B + 1
	3 → Πλήθος A + Πλήθος B + 2
	...
	Πλήθος Γ
	Πλήθος A + Πλήθος B + Πλήθος Γ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Θα ενώσουμε τους πίνακες. Πρόκειται για τη λειτουργία της συγχώνευσης. Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνόματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Όνόματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Όνόματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Όνόματα_Όλα	Τηλέφωνα_Όλα
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Θα ενώσουμε τους πίνακες. Πρόκειται για τη λειτουργία της συγχώνευσης. Αρχικά είχαμε 3 εταιρείες κινητής τηλεφωνίας.

TEAM

Όνοματα_A	Τηλέφωνα_A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A

VoltaFone

Όνοματα_B	Τηλέφωνα_B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B

QuikTel

Όνοματα_Γ	Τηλέφωνα_Γ
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Όνοματα_Όλα	Τηλέφωνα_Όλα
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος A
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος B
	1
	2
	3
	...
	Πλήθος Γ

Πλήθος A+1

Πλήθος A+2

Πλήθος A + Πλήθος B

Πλήθος A + Πλήθος B +1

Πλήθος A + Πλήθος B +2

Πλήθος A + Πλήθος B +Πλήθος Γ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθο

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δι

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```
Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων  
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

```
Τέλος Ένωση_Πινάκων
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```
Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων  
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

```
Τέλος Ένωση_Πινάκων
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Πίνακες

Οι εταιρείες της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που υπάρχουν στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί ένα πρόγραμμα που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
 Εμφάνισε "Δώσε το ΟΝΟΜΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΗ TEAM ", i
 διάβασε ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]
 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
 Εμφάνισε "Δώσε το ΝΟΥΜΕΡΟ TEAM ", i
 διάβασε ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]
 Τέλος_επανάληψης

ΚΕΣ

ΤΙΣ ΤΡΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ ΠΟΥ
ΥΝ ΚΟΙΝΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΑΤΑΛΟΓΟ. Να αναπτυχθεί
Ε ΔΥΟ ΝΕΟΥΣ , ΠΟΥ ΘΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΑ ΟΝΟΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΑ

```
ΤΑ_A, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_A //
```

```
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_A  
Εμφάνισε "Δώσε το ΟΝΟΜΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΗ TEAM ", i  
Διάβασε ΟΝΟΜΑΤΑ_A[i]  
Τέλος_επανάληψης
```

```
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_A  
Εμφάνισε "Δώσε το ΝΟΥΜΕΡΟ TEAM ", i  
Διάβασε ΤΗΛΕΦΩΝΑ_A[i]  
Τέλος_επανάληψης
```

απαιτήσεις κινητής τηλεφωνίας που
φωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί
που θα περιέχουν τα ονόματα και τα

NA_A //

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_A
Εμφάνισε "Δώσε το ΟΝΟΜΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΗ TEAM ", i
Διάβασε ΟΝΟΜΑΤΑ_A[i]
Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_A
Εμφάνισε "Δώσε το ΝΟΥΜΕΡΟ TEAM ", i
Διάβασε ΤΗΛΕΦΩΝΑ_A[i]
Τέλος_επανάληψης

Η ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΑΚΕΣ

Ε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί ΤΑΚΕΣ σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα

```
ONOMATA_A, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_A //
```

```
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_A  
Εμφάνισε "Δώσε το ΟΝΟΜΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΗ TEAM ", i  
Διάβασε ΟΝΟΜΑΤΑ_A[i]  
Τέλος_επανάληψης
```

```
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_A  
Εμφάνισε "Δώσε το ΝΟΥΜΕΡΟ TEAM ", i  
Διάβασε ΤΗΛΕΦΩΝΑ_A[i]  
Τέλος_επανάληψης
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Πίνακες

Κινητών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που είναι στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί ένα πρόγραμμα που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
 Εμφάνισε "Δώσε το ΟΝΟΜΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΗ TEAM ", i
 Διάβασε ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]
 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
 Εμφάνισε "Δώσε το ΝΟΥΜΕΡΟ TEAM ", i
 Διάβασε ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]
 Τέλος_επανάληψης

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```
Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
```

```
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
  Εμφάνισε "Δώσε το ΟΝΟΜΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΗ TEAM ", i
  Διάβασε ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]
Τέλος_επανάληψης
```

```
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
  Εμφάνισε "Δώσε το ΝΟΥΜΕΡΟ TEAM ", i
  Διάβασε ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]
Τέλος_επανάληψης
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

```
Τέλος Ένωση_Πινάκων
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```
Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
```

```
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
  Εμφάνισε "Δώσε το ΟΝΟΜΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΗ TEAM ", i
  Διάβασε ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]
Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
  Εμφάνισε "Δώσε το ΝΟΥΜΕΡΟ TEAM ", i
  Διάβασε ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]
Τέλος_επανάληψης
```

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Τέλος Ένωση_Πινάκων
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```
Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

```
Τέλος Ένωση_Πινάκων
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```
Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

```
Τέλος Ένωση_Πινάκων
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```
Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
Δεδομένα
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

```
Τέλος Ένωση_Πινάκων
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```
Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
Δεδομένα // Πλήθος_Γ,ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

```
Τέλος Ένωση_Πινάκων
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```
Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
Δεδομένα // Πλήθος_Γ,ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

```
Τέλος Ένωση_Πινάκων
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```
Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
Δεδομένα // Πλήθος_Γ,ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

```
Τέλος Ένωση_Πινάκων
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```
Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
Δεδομένα // Πλήθος_Γ,ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

```
Τέλος Ένωση_Πινάκων
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```
Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
Δεδομένα // Πλήθος_Γ,ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //
```

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκω

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό
Για

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ,ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό
Για i από 1 μέχρι N

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για *i* από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[*i*] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[*i*]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
Δεδομένα // Πλήθος_Γ,ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

```

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

```

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

 ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

 ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για *i* από 1 μέχρι Πλήθος_Α

 ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[*i*] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[*i*]

 ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[*i*] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[*i*]

Τέλος_επανάληψης

Για *i* από 1 μέχρι Πλήθ

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]

Τέλος Ένωση_Πινάκων

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]

Τέλος Ένωση_Πινάκων



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]

Τέλος_επανάληψης

Για

Τέλος Ένωση_Πινάκων

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]

Τέλος_επανάληψης

Για

Τέλος Ένωση_Πινάκων

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Γ

Τέλος Ένωση_Πινάκων

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Γ

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ[i]

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Γ

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ[i]

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Γ

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ[i]

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
Δεδομένα // Πλήθος_Γ,ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Γ
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ[i]

Τέλος Ένωση_Πινάκων
  
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Γ

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ[i]

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
Δεδομένα // Πλήθος_Γ,ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Γ
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ[i]
Τέλος_επανάληψης

Τέλος Ένωση_Πινάκων
  
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
Δεδομένα // Πλήθος_Γ,ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Γ
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ[i]
Τέλος_επανάληψης
Πλήθος_Νέος ← Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + Πλήθος_Γ

Τέλος Ένωση_Πινάκων
  
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων

Δεδομένα // Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //

Δεδομένα // Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //

Δεδομένα // Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Γ

ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ[i]

ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ[i]

Τέλος_επανάληψης

Πλήθος_Νέος ← Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + Πλήθος_Γ

Αποτελέσματα

Τέλος Ένωση_Πινάκων

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
Δεδομένα // Πλήθος_Γ,ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Γ
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ[i]
Τέλος_επανάληψης

Πλήθος_Νέος ← Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + Πλήθος_Γ
Αποτελέσματα // Πλήθος_Νέος,ΟΝΟΜΑΤΑ_ΝΕΟΣ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ //
Τέλος Ένωση_Πινάκων
  
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
Δεδομένα // Πλήθος_Γ,ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Γ
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ[i]
Τέλος_επανάληψης

Πλήθος_Νέος ← Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + Πλήθος_Γ
Αποτελέσματα // Πλήθος_Νέος,ΟΝΟΜΑΤΑ_ΝΕΟΣ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ //
Τέλος Ένωση_Πινάκων
  
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:



Α_Γ[i]
ΦΩΝΑ_Γ[i]

ΙΑ_ΝΕΟΣ //

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Νέος

Εμφάνισε "Όνομα συνδρομητή ", ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i]

Εμφάνισε "Νούμερο συνδρομητή ", ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i]

Τέλος_επανάληψης

Α_Γ[i]
ΦΩΝΑ_Γ[i]

ΙΑ_ΝΕΟΣ //

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Νέος

Εμφάνισε "Όνομα συνδρομητη", ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i]

Εμφάνισε "Νούμερο συνδρομητη", ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i]

Τέλος_επανάληψης

Α_Γ[i]
ΦΩΝΑ_Γ[i]

ΙΑ_ΝΕΟΣ //

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Νέος

Εμφάνισε "Όνομα συνδρομητη", ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i]

Εμφάνισε "Νούμερο συνδρομητη", ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i]

Τέλος_επανάληψης

ωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που
στην έκτασή της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί
α συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα
ν συνδρομητών.

```

Πρόγραμμα
Αριθμός  Ένωση_Πινάκων
Μεταβλητές
  Πλήθος_Α, ΟΝΟΜΑΤΑ_Α, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
  Πλήθος_Β, ΟΝΟΜΑΤΑ_Β, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
  Πλήθος_Γ, ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //
  Πλήθος_Νέος, ΟΝΟΜΑΤΑ_ΝΕΟΣ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ //
Αλγόριθμος  Ένωση_Πινάκων
  Για  Ι από 1 μέχρι Πλήθος_Α
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Ι] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[Ι]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Ι] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[Ι]
  Τέλος_επανάληψης
  Για  Ι από 1 μέχρι Πλήθος_Β
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Ι] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[Ι]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Ι] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[Ι]
  Τέλος_επανάληψης
  Για  Ι από 1 μέχρι Πλήθος_Γ
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + Ι] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ[Ι]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + Ι] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ[Ι]
  Τέλος_επανάληψης
  Πλήθος_Νέος ← Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + Πλήθος_Γ
  Αποτέλεσμα  // Πλήθος_Νέος, ΟΝΟΜΑΤΑ_ΝΕΟΣ, ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ //
Τέλος  Ένωση_Πινάκων

```

Για Ι από 1 μέχρι Πλήθος_Νέος

Εμφάνιση "Όνομα συνδρομητή", ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Ι]

Εμφάνιση "Νούμερο συνδρομητή", ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Ι]

Τέλος_επανάληψης

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.36

Πίνακες

Η Αρχή Τηλεπικοινωνιών της Χώρας ζήτησε από τις τρεις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας που δραστηριοποιούνται στην έκταση της, να εκδώσουν κοινό τηλεφωνικό κατάλογο. Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που θα συγχωνεύει τους 6 πίνακες σε δύο νέους, που θα περιέχουν τα ονόματα και τα τηλέφωνα όλων των συνδρομητών.

```

Αλγόριθμος Ένωση_Πινάκων
Δεδομένα // Πλήθος_Α,ΟΝΟΜΑΤΑ_Α,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α //
Δεδομένα // Πλήθος_Β,ΟΝΟΜΑΤΑ_Β,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β //
Δεδομένα // Πλήθος_Γ,ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ //

! Θα περάσουμε τα στοιχεία των 3 πρώτων πινάκων στον τελικό
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Α
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Α[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Α[i]
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Β
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Β[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Β[i]
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Γ
    ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΟΝΟΜΑΤΑ_Γ[i]
    ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + i] ← ΤΗΛΕΦΩΝΑ_Γ[i]
Τέλος_επανάληψης

Πλήθος_Νέος ← Πλήθος_Α + Πλήθος_Β + Πλήθος_Γ
Αποτελέσματα // Πλήθος_Νέος,ΟΝΟΜΑΤΑ_ΝΕΟΣ,ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ //
Τέλος Ένωση_Πινάκων
  
```

Ο αλγόριθμος
είναι
ο ακόλουθος:

Για i από 1 μέχρι Πλήθος_Νέος
Εμφάνισε "Όνομα συνδρομητή", ΟΝΟΜΑ_ΝΕΟΣ[i]
Εμφάνισε "Νούμερο συνδρομητή", ΤΗΛΕΦΩΝΑ_ΝΕΟΣ[i]
Τέλος_επανάληψης

3... Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

3... Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

3... Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

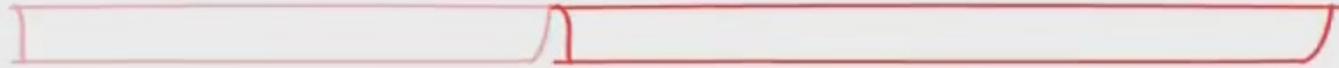
Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]			[...]					[100]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

[1]

[2]

[3]

[4]

[...]

[100]

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Δημιουργία Πίνακα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]			[...]					[100]

Δημιουργία Πίνακα

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]			[...]					[100]

Δημιουργία Πίνακα

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]	[...]							[100]

Δημιουργία Πίνακα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]			[...]					[100]

Δημιουργία Πίνακα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

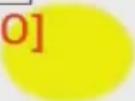
[1] [2] [3] [4] [...] [100]

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]

Αφ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



+1



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	



+1



Συχνότητα[Βαθμός[1]] ← Συχνότητα[Βαθμός[1]]+1



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



+1



Συχνότητα[Βαθμός[1]] ← Συχνότητα[Βαθμός[1]]+1



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

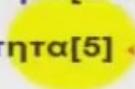
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



Συχνότητα[Βαθμός[1]] ← Συχνότητα[Βαθμός[1]]+1

Συχνότητα[5] ← Συχνότητα[5]+1



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	



+1



Συχνότητα[Βαθμός[1]] ← Συχνότητα[Βαθμός[1]]+1

Συχνότητα[5] ← Συχνότητα[5]+1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



+1



Συχνότητα[Βαθμός[1]] ← Συχνότητα[Βαθμός[1]]+1

Συχνότητα[5] ← Συχνότητα[5]+1

Συχνότητα[5] ← 0+1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Δημιουργία Πίνακα

Συχνότητα

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	



+1



Συχνότητα[Βαθμός[1]] ← Συχνότητα[Βαθμός[1]]+1

Συχνότητα[5] ← Συχνότητα[5]+1

Συχνότητα[5] ← 0+1

Συχνότητα[5] ← 1

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Συχνότητα

0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Συχνότητα

0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Συχνότητα

0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



Συχνότητα[Βαθμός[2]] ← Συχνότητα[Βαθμός[2]]+1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

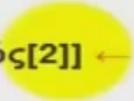
05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Συχνότητα

0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



Συχνότητα[Βαθμός[2]] ← Συχνότητα[Βαθμός[2]]+1



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Συχνότητα

0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



Συχνότητα[Βαθμός[2]] ← Συχνότητα[Βαθμός[2]]+1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Συχνότητα

0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



Συχνότητα[Βαθμός[2]] ← Συχνότητα[Βαθμός[2]]+1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

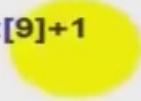
Συχνότητα

0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



Συχνότητα[Βαθμός[2]] ← Συχνότητα[Βαθμός[2]]+1

Συχνότητα[9] ← Συχνότητα[9]+1



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Συχνότητα

0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



Συχνότητα[Βαθμός[2]] ← Συχνότητα[Βαθμός[2]]+1

Συχνότητα[9] ← Συχνότητα[9]+1

Συχνότητα[9] ← 0+1

Συχνότητα[9] ← 1

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Συχνότητα

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

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Συχνότητα

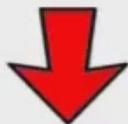
0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



+1



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Συχνότητα

0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



+1



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Συχνότητα

1	0	1	0	1	0	0	0	1	0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



+1



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Συχνότητα

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

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Συχνότητα

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

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Συχνότητα

1	1	2	0	1	0	0	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Συχνότητα

1	1	2	1	1	0	0	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Συχνότητα

5	10	15	12	28	13	5	7	2	1
---	----	----	----	----	----	---	---	---	---

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Συχνότητα

5	10	15	12	28	13	5	8	2	1
---	----	----	----	----	----	---	---	---	---

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο



Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Συχνότητα

5	10	15	12	28	13	5	8	2	2
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο



Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	...	...	08	10
[1]	[2]	[3]	[4]		[...]						[100]

Συχνότητα

5	10	15	12	28	13	5	8	2	2
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Συχνότητα

5	10	15	12	28	13	5	8	2	2
---	----	----	----	----	----	---	---	---	---

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Συχνότητα

5	10	15	12	28	13	5	8	2	2
---	----	----	----	----	----	---	---	---	---

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Συχνότητα

5	10	15	12	28	13	5	8	2	2
---	----	----	----	----	----	---	---	---	---

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Κεφάλαιο 3^ο

Βαθμός

05	09	03	01	02	03	04	09	08	10
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----

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

Συχνότητα

5	10	15	12	28	13	5	8	2	2
---	----	----	----	----	----	---	---	---	---

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Συχνότητα

Τέλος Συχνότητα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Αλγόριθμος Συχνότητα

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε “Δώσε το βαθμό του”, i , “φοιτητή”

Αρα ο αλγόριθμος
είναι:

Τέλος Συχνότητα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Αλγόριθμος Συχνότητα

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε “Δώσε το βαθμό του”, i , “φοιτητή”

Αρα ο αλγόριθμος είναι:

Τέλος Συχνότητα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Αρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Συχνότητα

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε “Δώσε το βαθμό του”, i , “φοιτητή”

Διάβασε Βαθμός[i]

Τέλος Συχνότητα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Συχνότητα

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε “Δώσε το βαθμό του”, i , “φοιτητή”

Διάβασε Βαθμός[i]

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Συχνότητα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Συχνότητα

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε “Δώσε το βαθμό του”, i , “φοιτητή”

Διάβασε Βαθμός[i]

Τέλος_επανάληψης

Τέλος Συχνότητα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Συχνότητα

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε “Δώσε το βαθμό του”, i , “φοιτητή”

Διάβασε Βαθμός[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 10

Τέλος Συχνότητα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Συχνότητα
  Για i από 1 μέχρι 100
    Εμφάνισε "Δώσε το βαθμό του", i, "φοιτητή"
    Διάβασε Βαθμός[i]
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 10
    Συχνότητα[i] ← 0
```

Τέλος Συχνότητα



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Συχνότητα
  Για i από 1 μέχρι 100
    Εμφάνισε "Δώσε το βαθμό του", i, "φοιτητή"
    Διάβασε Βαθμός[i]
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 10
    Συχνότητα[i] ← 0
  Τέλος_επανάληψης
```

Τέλος Συχνότητα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Συχνότητα
  Για i από 1 μέχρι 100
    Εμφάνισε "Δώσε το βαθμό του", i, "φοιτητή"
    Διάβασε Βαθμός[i]
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 10
    Συχνότητα[i] ← 0
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 100
    Συχνότητα[Βαθμός[i]] ← Συχνότητα[Βαθμός[i]]+1
```

Τέλος Συχνότητα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Συχνότητα
  Για i από 1 μέχρι 100
    Εμφάνισε "Δώσε το βαθμό του", i, "φοιτητή"
    Διάβασε Βαθμός[i]
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 10
    Συχνότητα[i] ← 0
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 100
    Συχνότητα[Βαθμός[i]] ← Συχνότητα[Βαθμός[i]]+1
```

Τέλος Συχνότητα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```

Αλγόριθμος Συχνότητα
  Για i από 1 μέχρι 100
    Εμφάνισε "Δώσε το βαθμό του", i, "φοιτητή"
    Διάβασε Βαθμός[i]
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 10
    Συχνότητα[i] ← 0
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 100
    Συχνότητα[Βαθμός[i]] ← Συχνότητα[Βαθμός[i]]+1
  Τέλος_επανάληψης

```

Τέλος Συχνότητα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάσει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

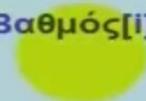
Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```
Αλγόριθμος Συχνότητα
  Για i από 1 μέχρι 100
    Εμφάνισε "Δώσε το βαθμό του", i, "φοιτητή"
    Διάβασε Βαθμός[i]
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 10
    Συχνότητα[i] ← 0
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 100
    Συχνότητα[Βαθμός[i]] ← Συχνότητα[Βαθμός[i]]+1
  Τέλος_επανάληψης
```

Τέλος Συχνότητα



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

Αλγόριθμος Συχνότητα

Για i από 1 μέχρι 100

Εμφάνισε “Δώσε το βαθμό του”, i , “φοιτητή”

Διάβασε Βαθμός[i]

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 10

Συχνότητα[i] ← 0

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

Συχνότητα[Βαθμός[i]] ← Συχνότητα[Βαθμός[i]]+1

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 10

Τέλος Συχνότητα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```

Αλγόριθμος Συχνότητα
  Για i από 1 μέχρι 100
    Εμφάνισε "Δώσε το βαθμό του", i, "φοιτητή"
    Διάβασε Βαθμός[i]
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 10
    Συχνότητα[i] ← 0
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 100
    Συχνότητα[Βαθμός[i]] ← Συχνότητα[Βαθμός[i]]+1
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 10
    Εμφάνισε Συχνότητα[i]
  Τέλος Συχνότητα
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3.....Συχνότητα

Κεφάλαιο 3^ο

Να γραφεί αλγόριθμος ο οποίος θα διαβάζει τους βαθμούς 100 φοιτητών μιας τάξης στο μάθημα του Προγραμματισμού και θα υπολογίζει τη συχνότητα εμφάνισης των βαθμών, εφόσον οι βαθμοί είναι ακέραιοι και βρίσκονται στη κλίμακα από 1 έως 10.

Πρώτα γίνεται το διάβασμα του πίνακα με τους 100 βαθμούς των φοιτητών.

Κατόπιν θα αρχικοποιήσουμε με τιμή μηδενική τον πίνακα Συχνότητα, 10 στοιχείων .

Στη συνέχεια θα προσαυξάνουμε κατά 1 σε κάθε θέση του πίνακα Συχνότητα που αντιστοιχεί στη τιμή του βαθμού.

Άρα ο αλγόριθμος είναι:

```

Αλγόριθμος Συχνότητα
  Για i από 1 μέχρι 100
    Εμφάνισε "Δώσε το βαθμό του", i, "φοιτητή"
    Διάβασε Βαθμός[i]
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 10
    Συχνότητα[i] ← 0
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 100
    Συχνότητα[Βαθμός[i]] ← Συχνότητα[Βαθμός[i]]+1
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 10
    Εμφάνισε Συχνότητα[i]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Συχνότητα
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Πίνακες

1.34

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με ξ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

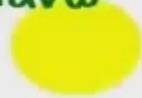
1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Θα χρησιμοποιήσουμε έναν πίνακα μετρητών 5 θέσεων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Θα χρησιμοποιήσουμε έναν πίνακα μετρητών 5 θέσεων.

[0

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Θα χρησιμοποιήσουμε έναν πίνακα μετρητών 5 θέσεων.

0 [0, 0, 0, 0,]

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Θα χρησιμοποιήσουμε έναν πίνακα μετρητών 5 θέσεων.

[0, 0, 0, 0, 0]

Όπου κάθε θέση θα αποτελεί μετρητή για τους αριθμούς 1,9,11,25,32 αντίστοιχα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Θα χρησιμοποιήσουμε έναν πίνακα μετρητών 5 θέσεων.

[0, 0, 0, 0, 0]

Όπου κάθε θέση θα αποτελεί μετρητή για τους αριθμούς 1,9,11,25,32 αντίστοιχα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Θα χρησιμοποιήσουμε έναν πίνακα μετρητών 5 θέσεων.

[0, 0, 0, 0, 0]

1

Όπου κάθε θέση θα αποτελεί μετρητή για τους αριθμούς 1,9,11,25,32 αντίστοιχα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Θα χρησιμοποιήσουμε έναν πίνακα μετρητών 5 θέσεων.

[0, 0, 0, 0, 0]

1, 9, 11, 25, 32

Όπου κάθε θέση θα αποτελεί μετρητή για τους αριθμούς 1,9,11,25,32 αντίστοιχα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Θα χρησιμοποιήσουμε έναν πίνακα μετρητών 5 θέσεων.

[0 , 0 , 0 , 0 , 0]



1, 9, 11, 25, 32

Όπου κάθε θέση θα αποτελεί μετρητή για τους αριθμούς 1,9,11,25,32 αντίστοιχα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Θα χρησιμοποιήσουμε έναν πίνακα μετρητών 5 θέσεων.

$$\left[\begin{array}{ccccc} 0 & , & 0 & , & 0 & , & 0 & , & 0 \end{array} \right]$$

↑ ↑ .

$$1, 9, 11, 25, 32$$

Όπου κάθε θέση θα αποτελεί μετρητή για τους αριθμούς 1,9,11,25,32 αντίστοιχα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Θα χρησιμοποιήσουμε έναν πίνακα μετρητών 5 θέσεων.

[	0	,	0	,	0	,	0	,	0]
	↑		↑		↑		↑		.	
	1	,	9	,	11	,	25	,	32	

Όπου κάθε θέση θα αποτελεί μετρητή για τους αριθμούς 1,9,11,25,32 αντίστοιχα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι
ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Γι

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

Τέλος_επανάληψης

Γ

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] ← 0

! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 Τέλος_επανάληψης

! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Πίνακες

1.34

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=9$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=9$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=9$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] \leftarrow ΣΥΧ$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=9$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=11$



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=9$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=11$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=9$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=11$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] + 1$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=9$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=11$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=25$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=9$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=11$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=25$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] + 1$

 Αλλιώς

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=9$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=11$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=25$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] + 1$

 Αλλιώς

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=9$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=11$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=25$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] + 1$

 Αλλιώς

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] + 1$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=9$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=11$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=25$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] + 1$

 Αλλιώς

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] + 1$

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=9$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=11$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=25$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] + 1$

 Αλλιώς

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] + 1$

 Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=9$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=11$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=25$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] + 1$

 Αλλιώς

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] + 1$

 Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

1.34

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Για i από 1 μέχρι 100

 Διαβάσε $A[i]$

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] \leftarrow 0$

 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

 Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 100

 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο

 Αν $A[i]=1$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=9$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=11$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] + 1$

 Αλλιώς_αν $A[i]=25$ τότε

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] + 1$

 Αλλιώς

$ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] \leftarrow ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] + 1$

 Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 5

 Εμφάνισε $ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i]$

Τέλος_επανάληψης



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

1.34

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα
  Για i από 1 μέχρι 100
    Διαβάσε A[i]
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 5
    ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] ← 0      ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 100      ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο
    Αν A[i]=1 τότε
      ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1
    Αλλιώς_αν A[i]=9 τότε
      ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1
    Αλλιώς_αν A[i]=11 τότε
      ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] + 1
    Αλλιώς_αν A[i]=25 τότε
      ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] + 1
    Αλλιώς
      ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] + 1
    Τέλος_αν
  Τέλος_επανάληψης
  Για i από 1 μέχρι 5
    Εμφάνισε ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i]
  Τέλος_επανάληψης
Τέλος Μελέτη_πίνακα
  
```



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Τέλος Μελέτη_πίνακα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

```
Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα
Δεδομένα // A//
Για |
```

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Τέλος Μελέτη_πίνακα
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα

Δεδομένα // A//

Για i από 1 μέχρι 5

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

Τέλος Μελέτη_πίνακα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```
Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα
Δεδομένα // A//
Για i από 1 μέχρι 5
    ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] ← 0 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι 100
```

Τέλος Μελέτη_πίνακα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα
Δεδομένα // A//
Για i από 1 μέχρι 5
    ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] ← 0      ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι 100
    Επίλεξε A[i]          ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο
    Περίπτωση 1

```

Τέλος Μελέτη_πίνακα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα
Δεδομένα // A//
Για i από 1 μέχρι 5
    ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] ← 0      ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι 100
    Επίλεξε A[i]
        Περίπτωση 1
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1
        Περίπτωση 9
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1
        Περίπτωση 11
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3]

```

Τέλος Μελέτη_πίνακα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα
Δεδομένα // A//
Για i από 1 μέχρι 5
    ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] ← 0 ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι 100 ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο
    Επίλεξε A[i]
        Περίπτωση 1
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1
        Περίπτωση 9
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1
        Περίπτωση 11
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] + 1
        Περίπτωση 25
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] + 1
        Περίπτωση Αλλιώς ! 32
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] + 1
    Τέλος_επιλογών
Τέλος_επανάληψης
Αποτελι
Τέλος Μελέτη_πίνακα
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα
Δεδομένα // A//
Για i από 1 μέχρι 5
    ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] ← 0      ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι 100    ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο
    Επίλεξε A[i]
        Περίπτωση 1
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1
        Περίπτωση 9
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1
        Περίπτωση 11
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] + 1
        Περίπτωση 25
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] + 1
        Περίπτωση Αλλιώς      ! 32
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] + 1
    Τέλος_επιλογών
Τέλος_επανάληψης
Αποτελέσματα // ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ //
Τέλος Μελέτη_πίνακα
  
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1.34

Πίνακες

Σε ένα πίνακα μπορούν να εισαχθούν μόνο οι αριθμοί:

1, 9, 11, 25 και 32

Να αναπτυχθεί αλγόριθμος που, με δεδομένα τα στοιχεία ενός τέτοιου πίνακα $A[100]$, θα μετρά τη συχνότητα εμφάνισης για καθέναν από τους παραπάνω αριθμούς.

Ο αλγόριθμος είναι ο ακόλουθος:

```

Αλγόριθμος Μελέτη_πίνακα
Δεδομένα // A//
Για i από 1 μέχρι 5
    ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[i] ← 0      ! Αρχικοποίηση πίνακα μετρητών
Τέλος_επανάληψης
Για i από 1 μέχρι 100      ! Επεξεργάζομαι ένα-ένα στοιχείο
    Επίλεξε A[i]
        Περίπτωση 1
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[1] + 1
        Περίπτωση 9
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[2] + 1
        Περίπτωση 11
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[3] + 1
        Περίπτωση 25
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[4] + 1
        Περίπτωση Αλλιώς      ! 32
            ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] ← ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ[5] + 1
    Τέλος_επιλογών
Τέλος_επανάληψης
Αποτελέσματα // ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ //
Τέλος Μελέτη_πίνακα
    
```

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

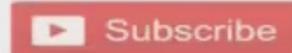
 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 **spzygouris@gmail.com**

You Tube



Spyros Georgios Zygoris

Subscribe