

ΠΙΝΑΚΕΣ - ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

1. Γεμίστε ένα πίνακα ακεραίων 10 θέσεων με τους αριθμούς 2, 4, 6, 8, ..., 20 και τυπώστε το περιεχόμενό του.
2. Γεμίστε ένα πίνακα ακεραίων 10 θέσεων με τιμές από το πληκτρολόγιο. Τυπώστε το περιεχόμενο της πρώτης, της πέμπτης και της δέκατης θέσης του πίνακα..
Υπολογίστε τον μέσο όρο όλων των τιμών του πίνακα και τυπώστε τον.
3. Να γίνει πρόγραμμα όπου να ορίσετε 3 πίνακες ακεραίων 10 θέσεων ο καθένας. Γεμίστε τους 2 πρώτους από το πληκτρολόγιο ενώ ο τρίτος να γεμίζει το κάθε κελί του ως το άθροισμα των αντίστοιχων κελιών του πρώτου και του δεύτερου. Τυπώστε την θέση και τις τιμές των τριών πινάκων την μια δίπλα στην άλλη.
4. Να γίνει πρόγραμμα που θα ζητάει από τον χρήστη να ορίσει το μέγεθος ενός πίνακα και στη συνέχεια να γεμίσει τα κελιά του με ακέραιους αριθμούς. Αμέσως μετά θα ζητάει από τον χρήστη μία τιμή και θα τυπώνει πόσες φορές βρέθηκε αυτή η τιμή μέσα στον πίνακα.
5. Να γίνει πρόγραμμα όπου να ορίσετε 3 πίνακες ακεραίων 10 θέσεων ο καθένας. Γεμίστε τον πρώτο από το πληκτρολόγιο, γεμίστε τον δεύτερο με όλες τις περιττές τιμές από το 1 – 19 ενώ ο τρίτος να γεμίζει το κάθε κελί του συγκρίνοντας τα αντίστοιχα κελιά των δύο άλλων και κρατώντας τον μεγαλύτερο αριθμό. Τυπώστε την θέση και τις τιμές των τριών πινάκων την μια δίπλα στην άλλη.