

Θέμα: Κλήρωση Δώρων

Για την διοργάνωση μια εκδήλωσης, θα γίνει κλήρωση κάποιων δώρων στους προσκεκλημένους.

Γράψτε πρόγραμμα το οποίο:

1. Να ρωτάει πόσα δώρα θα κληρωθούν.
2. Να ζητάει για κάθε δώρο την περιγραφή του. (πχ “κινητό”, “tablet”, “βιβλίο”...) καθώς και την τιμή του. Να βάζει την περιγραφή σε μία λίστα με το όνομα DORA και την τιμή σε μία λίστα με το όνομα TIMI.
3. Να διαβάζει τα ονόματα των προσκεκλημένων και να τα τοποθετεί σε μία λίστα με το όνομα PROSK.
4. Κατόπιν να διαλέγει τυχαία τόσα ονόματα από την λίστα PROSK όσα είναι και τα δώρα και να τα βάζει σε μία λίστα TYXEROI με την σειρά που κληρώθηκαν.
5. Κατόπιν να μοιράζει τα δώρα ως εξής: Ο πρώτος τυχερός θα παίρνει το πιο ακριβό δώρο. Ο δεύτερος τυχερός το αμέσως φθηνότερο δώρο κ.ο.κ. Δηλαδή οι TYXEROI θα μοιράζονται τα δώρα από το πιο ακριβό στο πιο φθηνό.
6. Τέλος να εμφανίζει με αλφαβητική σειρά τους τυχερούς και δίπλα στο όνομα κάθε τυχερού το δώρο που πήρε.