

Το αρχείο **“airport\_SCENARIO-ID.txt”** περιέχει πληροφορίες για τους διαθέσιμους χώρους στάθμευσης και εξυπηρέτησης ενός αεροδρομίου.

Κάθε αρχείο περιλαμβάνει μια σειρά από γραμμές, ενώ κάθε γραμμή περιέχει 4 παραμέτρους που χωρίζονται με κόμμα και περιγράφουν τους διαθέσιμους χώρους μιας συγκεκριμένης κατηγορίας. Μία έγκυρη περιγραφή θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον 1 γραμμή και το πολύ 7 (όσες είναι οι κατηγορίες των διαφορετικών χώρων στάθμευσης) γραμμές.

Σχετικά με τους παραμέτρους κάθε γραμμής έχουμε:

1. Κατηγορία θέσων: 1 => πύλη, 2 => εμπορευματική πύλη, 3 => ζώνη Α , 4 => ζώνη Β, 5 => ζώνη Γ, 6 => γενικός χώρος στάθμευσης, 7 => μακράς διαρκείας
2. Πλήθος θέσεων
3. Κόστος στάθμευσης στις θέσεις της συγκεκριμένης κατηγορίας για την
4. Πρόθεμα για τα μοναδικά αναγνωριστικά των θέσεων της συγκεκριμένης κατηγορίας

#### **Παράδειγμα:**

1, 5, 2000, G
3, 10, 1000, S
6, 4, 800, K

Το συγκεκριμένο αεροδρόμιο έχει διαθέσιμες 3 κατηγορίες θέσεων στάθμευσης και εξυπηρέτησης:

- 5 θέσεις στην κατηγορία «Πύλη», με κόστος χρήσης 2000 και πρόθεμα για τα μοναδικά τους αναγνωριστικά G. Τα μοναδικά αναγνωριστικά θα μπορούσαν να οριστούν ως G1,G2,G3,G4,G5 ή κάποιον άλλο συνδυασμό του G ακολουθούμενο από κάποιο αριθμό.
- 10 θέσεις στην κατηγορία «Ζώνη Α», με κόστος χρήσης 1000 και πρόθεμα για τα μοναδικά τους αναγνωριστικά S. Τα μοναδικά αναγνωριστικά θα μπορούσαν να οριστούν ως S1,S2,...S10 ή κάποιον άλλο συνδυασμό του G ακολουθούμενο από κάποιο αριθμό.
- 4 θέσεις στην κατηγορία «Γενικός Χώρος Στάθμευσης», με κόστος χρήσης 800 και πρόθεμα για τα μοναδικά τους αναγνωριστικά K. Τα μοναδικά αναγνωριστικά θα μπορούσαν να οριστούν ως K1,K2,K3,K4 ή κάποιον άλλο συνδυασμό του K ακολουθούμενο από κάποιο αριθμό.