

Το διάστημα που θα κυλίσει η προσομοίωση δίνεται απο τη γραμμή εντολής.
Το πλήθος των terminal διαβάζεται μέσα απο το πρόγραμμα.

Αρχικά διαβάζονται κάποιες πτήσεις και τις τοποθετεί σε σταθμούς.Αν οι πτήσεις είναι περισσότερες απο τους σταθμούς τότε εκτυπώνεται κατάλληλο μήνυμα.

Στη συνέχεια διαβάζονται αιτήσεις οι οποίες μπαίνουν σε πτήσεις,αν δεν ταιριάζουν σε πτήση μπαίνουν στην λίστα αναμονής.Και στις δύο περιπτώσεις εκτυπώνονται κατάλληλα μηνύματα.

Επίσης εκτελούνται οι συναρτήσεις για το αεροδρόμιο εκτυπώνοντας την κατάσταση του.Μετά τη flow_time εισάγονται κάποιες ακόμα πτήσεις και εκτελούνται πάλι κάποιες συναρτήσεις εκτυπώνοντας την τελική κατάσταση του αεροδρομίου.

Μεταγλώττιση :

```
g++ -c main.cc
```

```
g++ -c airport.cc
```

```
g++ -o main main.o airport.o
```

Εκτέλεση : π.χ. main 10