

Esame di Programmazione
8 gennaio 2014
Corso di Laurea in Ingegneria e Scienze Informatiche
A.A. 2013/2014

Tempo a disposizione: 1,5 h

I compiti NON adeguatamente commentati NON saranno corretti

EUROFLY deve sviluppare un servizio centralizzato per la tracciabilità di ogni passeggero in arrivo presso i propri aeroporti. Per ogni aereo in arrivo viene registrato: data e ora, compagnia aerea, numero passeggeri, aeroporto di provenienza. I vari aerei delle diverse compagnie aeree vengono gestiti in base al loro ordine di arrivo presso l'aeroporto di destinazione e alla priorità che è maggiore per i trasporti eccezionali (quindi, a prescindere dall'ordine di arrivo, un trasporto eccezionale deve essere gestito prima di quelli con priorità normale). **Implementare** una funzione che gestisca l'arrivo di un aereo in un determinato aeroporto rispettando l'ordine di arrivo e la priorità. **Implementare** poi una funzione che consenta di determinare quanti passeggeri sono atterrati in un certo aeroporto. **Implementare** infine una funzione che determini quanti passeggeri sono arrivati da un certo aeroporto di provenienza.