

Esercitazione 1 - Testo (1/2)

Si realizzi un programma C con un'interfaccia del tipo

-:\$./aeroporto volo1 voloN

e che prenda in ingresso un numero arbitrario di stringhe rappresentanti il codice di un volo aereo, nel formato:

<X><Y><NUMEROVOLO>

- <X> carattere che indica se si tratta di un volo per trasporto merci (M) oppure passeggeri (P)
- <Y> carattere che indica il tipo di volo: internazionale (I) o nazionale (N)
- <NUMEROVOLO> identificativo numerico univoco del volo, composto da 4 cifre

Esercitazione 1 - Testo (2/2)

Il programma deve:

- controllare che sia stato passato ***almeno un volo***
- controllare che ogni codice passato sia ***conforme alle caratteristiche*** sopra indicate (in particolar modo, rispetti la lunghezza di 6 caratteri, i primi due caratteri siano "MI", "MN", "PI" o "PN" e gli ultimi 4 siano cifre)
- stampare a video i soli identificativi dei voli, ***raggruppati per categoria***

NB: attenzione agli errori di segmentazione