

Esame scritto – anno ??/12/2016

Esercizio 1

Scrivere un metodo che prenda in input una matrice A di dimensione $n \times m$ di puntatori a long, e restituisca l'indice della colonna di A contenente il massimo numero di puntatori allo stesso valore (anche in locazioni diverse).

Esercizio 2

Data una stringa x , indichiamo con x la stessa stringa privata dei caratteri seguenti la lettera 'p'. Scrivere un metodo che prenda come parametro formale un array S (di lunghezza n) di stringhe, e restituisca in output un bool che indichi se esiste una coppia di stringhe x, y in S tali che $x=y$.

N.B.: Non è possibile usare i metodi della classe string.