

Università di Catania
Dipartimento di Matematica e Informatica
Corso di Studio in Informatica, A.A. 2018-2019
Programmazione I (9 CFU).
23 Aprile 2019

Cognome:

Nome:

Matricola:

Esercizio 1 (*punti 15*) (scrivere la soluzione di seguito)

Scrivere un metodo che prenda in input una matrice quadrata M di short e restituisca il valore booleano true se M è una matrice triangolare inferiore o superiore.

Esercizio 2 (*punti 15*) (scrivere la soluzione sul retro del foglio)

Scrivere un metodo che prenda in input una matrice di puntatori a stringhe S di dimensione $n \times m$, una stringa $s1$ ed uno short k , e restituisca la percentuale di stringhe, tra quelle presenti nelle prime k colonne di S , che siano più lunghe di $s1$. NB: si assuma $k \leq m$.