

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

Cognome:

Nome:

Matricola:

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

Scrivere un metodo che prenda in input una matrice A di numeri interi e due double w e v , e restituisca il valore booleano `true` se esiste almeno una colonna di A in cui la media dei suoi elementi è compresa tra w e v . NB: Si assuma che $w \leq v$.

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

Scrivere un metodo che prenda in input una matrice di puntatori a stringhe M e due numeri short senza segno, k ed s , e restituisca il numero di colonne contenenti almeno k stringhe con un numero di lettere vocali minore di s .