

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

Cognome:

Nome:

Matricola:

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

Scrivere un metodo che prenda in input una matrice quadrata A di numeri interi ed un double w , e restituisca il valore booleano `true` se il rapporto tra il minimo ed il massimo valore della diagonale secondaria di A è minore o uguale a w .

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

Scrivere un metodo che prenda in input una matrice di stringhe A e due numeri short senza segno, k ed s , e restituisca il valore booleano `true` se esiste almeno una riga di A contenente almeno k stringhe ognuna contenente un numero di lettere maiuscole minore di s .