

Programmazione 1

CdS Informatica – Triennale

17 febbraio 2015

Matricola: _____

Nome e Cognome: _____

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

Scrivere un metodo che prenda in input una matrice A di short e restituisca un bool che indichi se esistono in A due righe tali che l'una sia una permutazione dell'altra.

N.B.: Ogni singola riga contiene elementi distinti e **non è possibile** ordinare le righe!

Esercizio 2 (punti 15) *(scrivere la soluzione di seguito)*

Scrivere un metodo che prenda in input una stringa S , e restituisca un bool che indichi se in S è contenuta una sottostringa palindroma di lunghezza maggiore di 3.