



Università degli studi di Catania
Scuola di Scienze MM. FF. e NN.
Corso di laurea in Informatica - A.A. 2017-2018
Programmazione I (9CFU)

04/09/2018

Compilare questo riquadro PRIMA di svolgere il compito! Il foglio protocollo serve solo per brutta copia e non va riconsegnato.

COGNOME	NOME
DATA DI NASCITA	LUOGO DI NASCITA

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

Scrivere un metodo che prenda come parametri formali una matrice A $n \times m$ di long ed un long x , e restituisca in output l'indice della colonna di A con il maggior numero di occorrenze di x .

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

Scrivere un metodo che prenda come parametro formale un cubo (array tridimensionale) C di stringhe, e restituisca in output una stringa contenente tutte le desinenze di due caratteri delle stringhe sulla faccia superiore del cubo C .