



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

10/07/2018

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 quadrata $A_{n \times n}$ di puntatori a *char* e restituisca in output un *bool* che indichi se esiste una colonna in A identica alla diagonale principale di A .

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

Scrivere un metodo che prenda come parametri formali una matrice A di stringhe ed un intero k , e restituisca in output una copia di A in cui tutte le stringhe della colonna k -esima siano state epurate dalle lettere non italiane.