

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Esame di Fondamenti di Informatica 1

(8 gennaio 2010)

Esercizio 1 (6 punti) Scrivere un metodo di classe che prende in ingresso (come parametro) due array di numeri interi, **a** e **b**, della stessa dimensione. Il metodo deve restituire un array **c** della stessa dimensione di **a** e **b**, tale che ogni cella **c[i]** memorizza il resto della divisione intera tra **a[i]** e **b[i]**.

Esercizio 2 (4 punti) Rispondi in modo puntuale e chiaro alle seguenti domande.

- Nell'ambito della definizione di una classe, quali sono le differenze tra l'intestazione di un costruttore e quella di un qualunque altro metodo?

- Cosa si intende per array bidimensionale?