

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Geometria e Informatica - Modulo di Fondamenti di Informatica
(13 settembre 2017)

Prova scritta

durata della prova: 30 minuti

Esercizio 1 (6 punti). Scrivi un metodo statico che riceve come parametro un numero intero positivo k , e che stampa a video la somma di tutti i numeri pari nell'intervallo $[0, k]$.

Esercizio 2 (4 punti) Con riferimento al linguaggio Java, dire sinteticamente cosa è un array e mostrare un frammento di codice che crea un array (monodimensionale) di stringhe di dimensione 10 e un array bidimensionale di interi di dimensioni 20 x 10.