

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Geometria e Informatica - Modulo di Fondamenti di Informatica
(11 gennaio 2023)

Prova scritta

durata della prova: 30 minuti

Esercizio 1 (6 punti). Scrivi un metodo di classe che prende come parametri due array di double, a1 e a2, e che restituisce la differenza tra la somma dei valori in a1 e quella dei valori in a2.

Esercizio 2 (4 punti) Rispondi alle seguenti domande relativamente alla programmazione in Java.

4.1) Illustra sinteticamente la sintassi e il funzionamento dell'istruzione iterativa **for**.

4.2) Spiega cosa rappresenta la parola chiave **this** e in quali tipi di metodi viene utilizzata.