

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Esame di Fondamenti di Informatica Mod. A / Fond. Inf. 1
(23 luglio 2010)

Prova scritta

durata della prova: 30 minuti

Esercizio 1 (6 punti) Scrivere un metodo di classe che prende in ingresso (come parametro) un array di stringhe e che visualizza sullo standard output (cioè tramite System.out) l'ultimo carattere di ogni stringa.

Esercizio 2 (4 punti) Rispondi in modo puntuale e chiaro alle seguenti domande, motivando adeguatamente le risposte.

- Quale è dal punto di vista logico e sintattico la differenza tra un metodo di istanza e un metodo di classe?

- Se a, b e c sono tre variabili boolean e sapendo che a=false e b=true, dire quanto vale ciascuna delle seguenti espressioni

- (a || true) && b _____
- (!a && b) || false _____
- (c && !c) || false _____
- (c || !c) && true && !a _____