

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Esame di Fondamenti di Informatica I/V.O. – Prova scritta
(31-agosto-2004)

Domanda 1: Scrivere un metodo di classe Java che prende in ingresso una stringa **s** ed un carattere **c** e restituisce il numero di occorrenze di **c** in **s**.

Domanda 2: Dire cosa visualizza la seguente applicazione Java.

```
public class Prova{

    public static void main (String[] args){
        int x = 1;
        int y = 2;
        System.out.println (x + " " + (y+2));
        System.out.println (Prova.modifica(x) + " " + (y+2));
        System.out.println (x + y);
    }

    public static int modifica (int x){
        x = x + 5;
        return x;
    }
}
```