

**Politecnico di Milano - Anno Accademico 2005-06 - Informatica C – REC1**  
**Appello 26 febbraio 2007**

|                |  |
|----------------|--|
| COGNOME e NOME |  |
| Matricola      |  |

|     | a | b | c | d | ----- | PUNTI |
|-----|---|---|---|---|-------|-------|
| 1   | x |   |   |   | 2     |       |
| 2   |   |   | x |   | 2     |       |
| 3   |   |   | x |   | 2     |       |
| 4   |   |   | x |   | 3     |       |
| TOT |   |   |   |   |       |       |

**PARTE 1 – RISPOSTA SINGOLA - Ogni domanda ha una sola risposta VERA.**

- Una risposta esatta fa acquisire il punteggio riportato a fianco della domanda
- Una risposta errata viene calcolata: -1
- Una risposta lasciata in bianco viene calcolata: 0

1. (2 pt.) Una variabile di tipo char può ospitare valori numerici:

- a) fra -128 e +127;
- b) fra 0 e 255;
- c) non può ospitare valori numerici perché serve solo per ospitare caratteri;
- d) nessuna delle risposte precedenti.

2. (2 pt) Per migliorare la leggibilità del codice, un ciclo for è più indicato di un ciclo while:

- a) quando è innestato in altri cicli;
- b) quando occorre poter sospendere in anticipo le iterazioni;
- c) quando le iterazioni del ciclo sono controllate da un contatore e ne sono noti valore iniziale e finale;
- d) quando il body del ciclo è particolarmente lungo.

3. (2 pt.) In quale di questi casi è possibile usare uno switch per implementare una decisione?

- a) quando la decisione viene presa in base al valore di una variabile di tipo stringa
- b) quando la decisione viene presa in base al valore di una variabile di tipo intero e in particolare quando il suo valore è compreso in un determinato intervallo
- c) quando la decisione viene presa in base al valore di una variabile di tipo intero e in particolare quando il suo valore è uguale a determinati valori costanti noti in anticipo
- d) nessuna delle risposte precedenti

4. (3 pt.) Che cosa fa questo programma?

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int a;
    scanf("%d",&a);
    printf("%d",a++);
}
```

- a) legge un numero da tastiera e stampa il successivo
- b) legge un numero da tastiera e stampa il numero stesso
- c) non funziona
- d) nessuna delle risposte precedenti

COGNOME e NOME

Matricola

PARTE 2 HTML

Scrivere l'HTML necessario per ottenere il seguente risultato

Mobilificio Al Risparmio - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti ?

file:///P:/Documenti/\_POLI

# Al Risparmio

## Mobili al giusto prezzo

Visitate la nostra esposizione  
*Consegna gratis in tutto il mondo isole comprese*

### Offerte del mese

|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
|   | Comodino arte povera in truciolare      | 10 euro al mese per 20 anni    |
|  | Nuova lavapiatti a risparmio energetico | in omaggio con tutte le cucine |

**E ricordate:**

- ♦ IVA esclusa
- ♦ Trasporto escluso
- ♦ Pagamento anticipato

Completato

**Indicazioni:**

"Al Risparmio": titolo livello 1

"Mobili al giusto prezzo": titolo livello 3

"Visitate la nostra esposizione" deve lampeggiare

Tabella: bordo 2 pixel

Centrature, liste, spaziature, grassetto e corsivi come da immagine

**Politecnico di Milano - Anno Accademico 2005-06 - Informatica C – REC1**  
**Appello 26 febbraio 2007**

COGNOME e NOME

Matricola

```
<html>
<head>
<title>Mobilificio Al Risparmio</title>
</head>
<body>
<h1>Al Risparmio</h1>
<h3>Mobili al giusto prezzo</h3>
<hr>
<blink>Visitate la nostra esposizione</blink><br>
<i>Consegna gratis in tutto il mondo isole comprese</i><br>
<center>
<br>
<b>Offerte del mese</b>
<table border=2>
<tr>
<td>

</td>
<td>
Comodino arte povera in truciolare
</td>
<td>
10 euro al mese per 20 anni
</td>
</tr>
<tr>
<td>

</td>
<td>
Nuova lavapiatti a risparmio energetico
</td>
<td>
in omaggio con tutte le cucine
</td>
</tr>
</table>
<br>
<b>E ricordate:</b>
<ul>
<li>IVA esclusa
<li>Trasporto escluso
<li>Pagamento anticipato
</ul>
</body>
</html>
```