

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 Google

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>
```