

Quiz: caratteri e stringhe

Totale punti 12/16

L'indirizzo email della persona che ha risposto (**giuseppe.vigneri@edu.unife.it**) è stato registrato quando hai inviato questo modulo.

✗ Che cosa stampa questo programma? *

0/1

```
#include <stdio.h>

int main(){
    char s[81];
    int i;
    scanf("%s", s);
    for (i = 0; s[i]; i++)
        if (s[i] >= 'A' && s[i] <= 'Z')
            printf("%c", s[i]);
    printf("\n");
    return 0;
}
```

- ☐ La condizione di permanenza del ciclo è sempre vera e il programma va in loop
- ☒ Tutte le lettere maiuscole ✗
- ☐ Tutte le lettere maiuscole presenti nella stringa data in input
- ☐ 1 se la stringa data in input contiene almeno una maiuscola, 0 altrimenti

Risposta corretta

- ☒ Tutte le lettere maiuscole presenti nella stringa data in input



✓ Dato questo frammento di codice, qual è l'effetto dell'istruzione DIM++;? 1/1

```
#define DIM 10  
int a[DIM];
```

- ☐ l'array a passa ad avere 11 elementi
- ☐ l'array a mantiene 10 elementi
- ☐ eventuali array definiti con dimensione DIM dopo l'incremento avranno 11 elementi
- ☒ l'istruzione non è corretta perché DIM non è una variabile ✓

✓ Che cosa stampa questo programma? * 1/1

```
#include <stdio.h>  
  
int main() {  
    int a[100], i;  
    for (i = 0; i < 100; i++)  
        a[i] = i % 2;  
    for (i = 0; i < 100; i++)  
        if (a[i])  
            printf("%d\n", i);  
}
```

- ☒ I naturali dispari minori di 100 ✓
- ☐ I numeri compresi fra 0 e 99
- ☐ E' sbagliato perché a ogni iterazione stampa l'indice anziché l'elemento dell'array
- ☐ Quarantanove 1



Dire quali delle seguenti dichiarazioni sono corrette

	Corretta	Non corretta	Punteggio	
<code>char a='a';</code>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1/1	✓
<code>char b="ciao";</code>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1/1	✓
<code>char v[10]="ciao";</code>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1/1	✓
<code>char s[4]='a';</code>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	0/1	✗

Risposte corrette

	Corretta	Non corretta
<code>char s[4]='a';</code>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Sapendo che vale la dichiarazione: `char c, s[5], t[5];`



Dire se le seguenti istruzioni sono corrette: *

	corretta	non corretta	Punteggio	
<code>printf("%c", c);</code>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1/1	✓
<code>printf("%s", s);</code>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1/1	✓
<code>printf("%s", c);</code>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1/1	✓
<code>s[5]=t[5];</code>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1/1	✓
<code>printf("%c", s[5]);</code>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1/1	✓
<code>printf("%s", s[5]);</code>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1/1	✓
<code>printf("%s", s[0]);</code>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1/1	✓
<code>c = s;</code>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	0/1	✗
<code>c = s[2];</code>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	0/1	✗

Risposte corrette

	corretta	non corretta
<code>c = s;</code>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<code>c = s[2];</code>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Questo modulo è stato creato all'interno di Unife.

Google Moduli

