

## Test di Verifica AP-03-05-Test

1) In C, l'operazione `printf` richiede necessariamente una stringa di controllo

- V
- F

2) Quale delle seguenti affermazioni sul C è falsa:

- l'operazione `printf` permette di visualizzare anche più di un dato
- la visualizzazione del valore associato a una variabile richiede necessariamente la presenza, nella stringa di controllo, di un codice di formato coerente con il tipo del dato da visualizzare
- se `int a=10;` allora `printf("%f",a)`, produce la visualizzazione di valore di tipo `float` diverso da `10.0`
- il codice di formato `%d` è un codice universale che consente la visualizzazione di un dato di qualunque tipo

3) In C, l'operazione `scanf` richiede necessariamente una stringa di controllo

- V
- F

4) Si consideri la seguente porzione di programma C

```
int a;  
scanf("%d",&a);  
printf("%f",a);
```

allora, al termine dell'esecuzione di tale porzione di programma, il valore visualizzato risulta :

- 10
- 10.0
- un valore di tipo `float` diverso da `10.0`
- indefinito

5) Si consideri la seguente porzione di programma C

```
char c;  
c = getchar();  
c = getchar();
```

e si supponga di inserire da tastiera prima 2 e poi 1; allora il valore associato alla variabile `c` risulta :

- 21
- 12
- 2
- 1

6) Si consideri la seguente porzione di programma C

```
int a;
```

```
float b;  
scanf("%d %f", a, b);
```

e si supponga di inserire da tastiera prima 2.0 e poi 1; allora il valore associato alla variabile **a** risulta:

- 1
- indefinito
- 2
- 2.0

7) Si consideri la seguente porzione di programma C

```
int a;  
float b;  
scanf("%d %f", a, b);
```

e si supponga di inserire da tastiera prima 2.0 e poi 1; allora il valore associato alla variabile **b** risulta:

- 1.000000
- 1
- 2
- indefinito

8) L'operazione `scanf` richiede come argomento l'indirizzo di una variabile; è possibile allora che l'argomento sia un puntatore?

- V
- F

9) Quale delle seguenti affermazioni sul C è falsa:

- una operazione `printf` può avere due variabili come argomento
- una operazione `printf` può non avere variabili come argomento
- una operazione `printf` deve sempre avere una stringa di controllo
- una operazione `printf` può avere due stringhe di controllo

10) Quale delle seguenti affermazioni sul C è falsa:

- una operazione `scanf` può avere due (indirizzi di) variabili come argomento
- una operazione `scanf` può non avere (indirizzi di) variabili come argomento
- una operazione `scanf` deve sempre avere una stringa di controllo
- una operazione `scanf` può avere un puntatore come variabile argomento