

Test di Verifica AP-03-02-Test

1) Quale delle seguenti affermazioni è vera:

- un programma compilatore è equivalente a un programma interprete
- un interprete è un dispositivo hardware
- un interprete non produce il codice oggetto del programma sorgente
- un compilatore non produce il codice oggetto del programma sorgente

2) Quale delle seguenti affermazioni è vera:

- un programma oggetto è direttamente eseguibile
- un programma in un linguaggio interpretato non ha dati di input
- un interprete produce direttamente la forma eseguibile di un programma sorgente
- un programma in forma eseguibile può essere eseguito più volte, con diversi dati di input

3) Quale delle seguenti affermazioni è falsa:

- compilazione + linking producono il programma in forma eseguibile
- un programma in un linguaggio interpretato non viene tradotto (dall'interprete) in un programma eseguibile equivalente
- apportando una modifica al testo di un programma (in un linguaggio compilato), il programma sorgente non deve essere compilato di nuovo
- dopo una compilazione è necessaria una fase di linking per produrre il programma in forma eseguibile

4) La correttezza della sintassi di una frase implica che la frase ha un significato ben specificato e corretto:

- V
- F

5) Il linguaggio C è un linguaggio di programmazione naturale

- V
- F

6) Eseguire un programma C implica la traduzione di una istruzione in linguaggio macchina, seguita dalla sua esecuzione, poi dalla traduzione della successiva istruzione in linguaggio macchina seguita dalla sua esecuzione e così via fino alla fine del programma

- V
- F

7) In C una stringa (costante) è un insieme di caratteri racchiusi in una coppia di

- parentesi graffe
- doppi apici
- parentesi tonde
- parentesi quadre

8) Per scrivere ed eseguire un programma C nell'ambiente Visual C++ è necessario creare un progetto (project)

- V
- F

9) In C le istruzioni sono chiuse dal carattere

- .
- nessun carattere
- }
- ;

10) In C il corpo del programma è un insieme di istruzioni racchiuse in una coppia di

- parentesi graffe
- doppi apici
- parentesi tonde
- parentesi quadre