

GOCCE DI JAVA

Capitolo 1

Domande vero-falso

Selezionando una risposta, il bottone corrispondente diventa verde se la risposta è giusta, altrimenti diventa rosso.



GOCCE
DI JAVA





**GOCCE
DI JAVA**



1. È il software (ovvero le istruzioni che ordinano al calcolatore di eseguire azioni e di prendere decisioni) che controlla i calcolatori (spesso indicati come hardware).

Falso

Vero



**GOCCE
DI JAVA**



2. I calcolatori elaborano i dati sotto il controllo di insiemi di istruzioni detti programmatori.

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA



3. Il linguaggio Java è stato sviluppato dalla Apple Computer.

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA



4. Molti degli odierni personal computer possono eseguire centinaia di milioni di addizioni al secondo.

Falso

Vero



**GOCCE
DI JAVA**



5. I vari dispositivi (come la tastiera, lo schermo, i dischi, la memoria e le unità di elaborazione) che compongono un sistema di calcolo sono detti firmware.

Falso

Vero



**GOCCE
DI JAVA**



6. La memoria ausiliaria è la componente di memorizzazione di un calcolatore ad accesso rapido e di capacità relativamente piccola.

Falso

Vero



**GOCCE
DI JAVA**



7. L'accesso all'informazione contenuta nella memoria principale richiede più tempo dell'accesso all'informazione contenuta nella memoria ausiliaria.

Falso

Vero



**GOCCE
DI JAVA**



8. I sistemi operativi furono sviluppati per rendere più facile l'utilizzo dei calcolatori.

Falso

Vero



**GOCCE
DI JAVA**



9. Java è rapidamente diventato uno dei linguaggi preferiti per sviluppare applicazioni basate sul World Wide Web.

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA



10. I programmatori scrivono istruzioni in diversi linguaggi di programmazione, alcuni direttamente comprensibili dal calcolatore e altri che richiedono dei passi intermedi di traduzione. Questi linguaggi si suddividono in linguaggi macchina, linguaggi assembler e linguaggi ad alto livello.

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA



11. Ogni calcolatore può comprendere direttamente solo il proprio linguaggio macchina.

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA



12. I linguaggi macchina sono indipendenti dal calcolatore (ovvero, uno specifico linguaggio macchina può essere utilizzato solo su un tipo di calcolatore).

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA



13. C si diffuse inizialmente come linguaggio di sviluppo del sistema operativo Windows.

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA



14. C++ è un linguaggio totalmente orientato agli oggetti e solo programmi orientati agli oggetti possono essere scritti in C++.

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA



15. Java nacque presso la Sun Microsystems a partire da un progetto di ricerca interno, chiamato Decaf, lanciato nel 1991.

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA



16. Il Fortran fu sviluppato dall'Apple Computer tra il 1954 ed il 1957 per essere usato in applicazioni scientifiche ed ingegneristiche che richiedevano complessi calcoli matematici.

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA



17. Pascal fu creato da James Gosling ed era concepito per utilizzi accademici.

Falso

Vero



**GOCCE
DI JAVA**



18. Lady Lovelace è generalmente considerata come colei che scrisse, all'inizio del 1800, il primo programma per calcolatore al mondo.

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA



19. I programmi Java normalmente passano attraverso quattro fasi: scrittura, compilazione, interpretazione ed esecuzione.

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA



20. Le caratteristiche di portabilità di Java permettono ai programmatori di scrivere programmi una sola volta, senza conoscere su quale piattaforma il programma verrà eseguito.

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA



21. Java compila in byte code.

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA



22. Gli algoritmi possono essere descritti solo mediante un linguaggio di programmazione.

Falso

Vero



GOCCE
DI JAVA

