

Compito in classe di informatica del 10 ottobre 2024:

(scegli se le seguenti affermazioni sono vere o false)

1. La seguente dichiarazione del metodo main() è corretta:
`public static main(String args[]) {...}`
2. La seguente dichiarazione del metodo main() è corretta:
`public static void main(String args[]) {...}`
3. La seguente dichiarazione di classe è corretta:
`public class {...}`
4. La seguente dichiarazione di classe è corretta:
`public Class Auto {...}`
5. La seguente dichiarazione di classe è corretta:
`public class Auto {...}`
6. Un'applicazione Java è un metodo main
7. È possibile dichiarare un metodo al di fuori del blocco di codice che definisce una classe
8. Il blocco di codice che definisce un metodo è delimitato da due parentesi tonde.
9. La seguente dichiarazione di variabile è corretta
`int a;`
10. La seguente dichiarazione di variabile è corretta
`int 3ai;`
11. La seguente dichiarazione e inizializzazione di variabile è corretta
`double b =2,87`
12. La seguente dichiarazione e inizializzazione di variabile è corretta
`int b =2.87;`
13. Java è il nome di una tecnologia/architettura interpiattaforma e contemporaneamente il nome di un linguaggio di programmazione.
14. La Java Virtual Machine è un software che traduce – con controllo della sintassi – da file sorgente a file binario
15. Il bytecode è contenuto in un file con estensione “.class”
16. Una volta compilato un programma scritto in Java è possibile eseguirlo su un qualsiasi sistema operativo che abbia una JVM.
17. L'ambiente di sviluppo integrato (IDE) permette di tradurre il bytecode in file sorgente
18. Uno dei principi fondamentali del linguaggio è espresso dal motto WORA (write once, run anywhere).
19. Se avete compilato con successo, il programma MioProgramma . java quale comando dovete dare per eseguire il codice generato dal compilatore
 - A `javac MioProgramma`
 - B `java MioProgramma . class`
 - C `java MioProgramma`
 - D `java MioProgramma . java`
 - E `MioProgramma o MioProgramma . exe`