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[]) {...}

1. La seguente dichiarazione del metodo main() è corretta:

public static void main(String args[]) {...}

1. La seguente dichiarazione di classe è corretta:

public class {...}

1. La seguente dichiarazione di classe è corretta:

public Class Auto {...}

1. La seguente dichiarazione di classe è corretta:

public class Auto {...}

1. Un’applicazione Java è un metodo main
2. È possibile dichiarare un metodo al di fuori del blocco di codice che definisce una classe
3. Il blocco di codice che definisce un metodo è delimitato da due parentesi tonde.
4. La seguente dichiarazione di variabile è corretta

int a;

1. La seguente dichiarazione di variabile è corretta

int 3ai;

1. La seguente dichiarazione e inizializzazione di variabile è corretta

double b =2,87

1. La seguente dichiarazione e inizializzazione di variabile è corretta

int b =2.87;

1. Java è il nome di una tecnologia/architettura interpiattaforma e contemporaneamente il nome di un linguaggio di programmazione.
2. La Java Virtual Machine è un software che traduce – con controllo della sintassi – da file sorgente a file binario
3. Il bytecode è contenuto in un file con estensione “.class”
4. Una volta compilato un programma scritto in Java è possibile eseguirlo su un qualsiasi sistema operativo che abbia una JVM.
5. L’ambiente di sviluppo integrato (IDE ) permette di tradurre il bytecode in file sorgente
6. Uno dei principi fondamentali del linguaggio è espresso dal motto WORA (write once, run anywhere).
7. 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