Student propunător:Cotocea Eliza-Nicoleta Grupa:222 Email:elizacotocea@gmail.com

EXEMPLU GRILA:

Ce se intampla in urma rularii codului urmator?

public class HelloWorld {

final int a;

public static void main(String args[])

{

final int b;

System.out.println("Hello");

}

}

a) Eroare de compilare la linia "final int a"

b) Eroare de compilare la linia "final int b"

c) Eroare de compilare la linia "final int a", cat si la linia "final int b"

d) Afisarea mesajului "Hello"

Raspuns: a)

Explicatia: a este o variabila de instanta in cadrul clasei HelloWorld cu modificatorul final, deci ea trebuie initializata inainte de finalul apelului constructorului clasei respective (la declarare sau in cadrul constructorului clasei). Variabila b este o variabila locala in cadrul metodei locale main, deci trebuie initializata doar inainte de folosire.