Student propunător: Porcescu Ion Grupa: 216 Email: piir2596@scs.ubbcluj.ro

Ce se afișează la rularea codului urmator? Explicați.  
  
class A{  
 int nr;  
 public A(int nr) throws IOException {  
 this.nr = nr;  
 }  
}  
  
class B extends A{  
 int nr;  
 public B(int nr) throws IOException{  
 super(nr);  
 this.nr += 1;  
 }  
}  
  
public class Main{  
 public static void main(String[] args){  
 try {  
 A c1 = new A(2);  
 B c2 = new B(5);  
 } catch (IOException e) {  
 System.*out*.print("Arunca exceptie!");

} finally {  
 System.*out*.print(c1.nr + " ");  
 System.*out*.print(c2.nr);  
 }  
 }  
}

Variante de răspuns:

* 2 6
* Arunca exceptie!
* eroare
* 2 1

Explicații:

Este eroare, deoarece perioada de viață a variabilelor c1 și c2 este în interiorul acoladelor de la try și nu pot fi văzute în interiorului lui finally.