Student propunător:MOLDOVAN ANDREI-IOAN Grupa:225 Email:mair2559@scs.ubbcluj.ro

Ce se afiseaza la rularea codului urmator?

public class Succes {  
 public static double f(int nr1,int nr2) throws IllegalArgumentException{  
 if(nr2==0)  
 throw new IllegalArgumentException();  
 return nr1/nr2;  
 }  
  
 public static void main(String[] args) {  
 try{  
 int nr1=1;  
 int nr2=0;  
 System.*out*.println(*f*(nr1,nr2));  
 }  
 catch (Exception e){  
 System.*out*.println("A");  
 }  
 catch(IllegalArgumentException iae){  
 System.*out*.println("B");  
 }  
 }  
}

Variante de raspuns:

a) A

b) B

c) eroare

d) infinity

Explicatii:

Se apeleaza functia f cu parametrii 1 si 0.Functia arunca exceptia IllegalArgumentException si este prinsa in primul catch.Secventa de coada da eroarea “Error:(24, 9) java: exception java.lang.IllegalArgumentException has already been caught” deoarece toate exceptiile sunt prinse in primul catch.