Student propunător: Molnăr Radu-Ștefan Grupa: 225 Email: [mrir2354@scs.ubbcluj.ro](mailto:mrir2354@scs.ubbcluj.ro)

Ce se întampla în urma executarii liniilor de cod?

public class Exceptie extends Error {  
 public Exceptie(String message){  
 super(message);  
 }  
}

public class A {  
 public void afis(String s){  
 if(s.equals("")){ throw new Exceptie("E gol"); }  
 else{ System.*out*.println(s); }  
 }  
}

public class Main {  
 public static void main(String[] args) {  
 A obj= new A();  
 obj.afis("bafta");  
 obj.afis("la" );  
 obj.afis("");  
 obj.afis("examen");  
 }  
}

a)Programul nu este executat din cauză ca functia afis nu are „throws Exceptie”

b) Programul afiseaza eroarea dar nu se afiseaza nimic altceva

c)Programul afiseaza :”bafta\n la\n” dupa care se afiseaza eroarea

d) Programul afiseaza : „bafta\n la\n examen\n”

Explicatie:

Programul apeleaza pe rand functia afis si afiseaza mesajele pana cand intalneste un obiect String gol moment in care arunca exceptia. Exceptia nu este „prinsa” asa ca programul se opreste din rulare si se afiseaza eroarea.