Student propunător:Sahlean Cosmin-Petru Grupa:226 Email:cosmin\_sahlean@yahoo.ro

Ce se afișează la rularea codului urmator? Explicați.

class MyException extends Exception{  
 public MyException(String Message){  
 super(Message);  
 }  
}  
class A{  
 public String getA(){  
 throw new MyException("exceptie aruncata in A");  
 }  
}  
public class Main {  
 public static void main(String[] args) {  
 A a = new A();  
 try {  
 a.getA();  
 } catch (MyException ex) {  
 System.*out*.print(ex.getMessage());  
 }  
 }  
}

a)"exceptie aruncata in a"

b)apare 1 eroare de compilare

c)apar 2 erori de compilare

d)nu se afiseaza nimic

raspuns corect c apar doua erori de compilare

eraore numarul unu apare in functia getA (unhandled exception) exceptia aruncata nu este intr-un block try/catch si nu propaga eroarea mai departe;

eroare numarul doi apare in catch(MyException ex).Din moment ce getA nu propaga exceptia compilatorul considera ca nu se va intra niciodata in catch si deci va afisa o eroare.