Student propunător: Colibaba Alexandru

Grupa:222

Email: colibaba.alexandru.andrei@gamail.com

Ce se afișează la rularea codului urmator?

interface I {  
 public void print();  
}

abstract class Ab implements I {  
 public void print() {  
 System.*out*.println("Ab");  
 }  
}

class AA extends Ab {  
 public void print() {  
 System.*out*.println("AA");  
 }  
}  
  
class BB extends Ab {  
 public void print() {  
 System.*out*.println("BB");  
 }  
}

public class Main{  
 public static void main(String[] args) {  
 AA x = new AA();  
 Ab y = (Ab) x;  
 y.print();  
 }  
}

Variante de răspuns:

a) BB

b) Ab

c) AA

d) eroare

Explicații:

Se face upcasting “Ab y = (Ab) x” si y va fi o referinta catre un obiect de tip AA.