Student propunător: Birle Alexandra Grupa: 221 Email: alexandra.birle@yahoo.com

EXEMPLU GRILA:Ce se afișează la rularea codului urmator?

class A{  
 public A(){}  
 public void scrie(A a){  
 System.*out*.println("A");  
 }  
}  
  
class B extends A{  
 public B(){}  
 public void scrie(B b){  
 System.*out*.println("B");  
 }  
}

public class Main {  
 public static void main(String[] args) {  
 A a=new B();  
 B b=new B();  
 a.scrie(a);  
 a.scrie(b);  
 }  
}

Variante de răspuns:

a) A B

b) A A

c) eroare

d) B B

Justificare raspuns:Se apeleaza mereu metoda “scrie” din clasa A, deoarece obiectul a este o referinta a clasei A, deci nu are acces la metodele din B care nu sunt suprascrise.

Referinte web:

Dificultate: (Easy, **Medium**, Difficult)