Student propunător: Baietilor Georgiana Grupa:221 Email: [georgiana.baietilor@gmail.com](mailto:georgiana.baietilor@gmail.com)

**Ce se afiseaza la rularea codului urmator?**

class A{  
 protected static int *x*;

protected int y;  
   
protected A(int x, int y){  
 this.*x*+=x;  
 this.y=y;  
 }  
   
public void foo(){  
 System.*out*.print(this.*x*+" "+this.y);  
 }  
 }  
   
class B extends A{  
 private int z;  
   
public B(int z){  
 super(1,z);  
 this.z=z;  
 }  
   
@Override  
 public void foo(){  
 super.foo();  
 System.*out*.print(" "+this.z);  
 }  
   
public static void main(String[] args){  
 A o1=new B(1);  
 A o2= new B(2);  
 o1.foo();  
 }

}

**Variante de răspuns:**

a) 1 1 1

b) 2 1

c) 2 1 1

d) 1 1

**Justificare raspuns:**

o1 si o2 au tipul actual B, deci se va apela metoda foo din clasa B. Se afiseaza 2 1 1, adica 2 pentru variabila x, care este statica si este memorata o singura data la nivel de clasa.

**Dificultate:** Easy