Student propunător: Muresan Vlad Grupa: 224 Email: mvir2564@scs.ubbcluj.ro

Ce se afișează la rularea codului urmator? Explicați.  
package com.company;  
import java.util.ArrayList;

class A{  
 public void alo(){  
 System.*out*.println("alo");  
 }  
}  
  
class B extends A{  
 public String toString(){  
 return "B";  
 }  
 public void beep(){  
 System.*out*.println("beep");  
 }  
}  
  
public class Main {  
 public static void showList(ArrayList<? extends A> list){  
 for(A value: list){  
 System.*out*.println(value);  
 value.alo();  
 value.beep();  
 }  
 }  
 public static void main(String[] args) {  
 ArrayList<A> l = new ArrayList<>();  
 l.add(new B());  
 l.add(new B());  
 *showList*(l);  
 }  
}

Variante de răspuns:

a)B b)B c)eroare d)B

alo alo B

B beep

alo B

alo

beep

Explicații:

Este eroare deoarece nu se pot apela metode specifice clasei ce mosteneste limita superioara( beep() ).