Student propunător: Marc Anastasia-Daria Grupa: 224

Email: dariamarc.am@gmail.com

EXEMPLU GRILA:

Ce se afișează la rularea codului următor?

**class** A {  
 **public static void** print(List<? **extends** Number> list) {  
 **for** (Number n : list)  
 System.***out***.print(n + **" "**);  
 System.***out***.println();  
 }  
}  
  
**class** B **extends** A {  
 **private** List<Double> **l**;  
  
 **public** B() {  
 **this**.**l** = Arrays.*asList*(12.5, 1.7, 3.8);  
 }  
  
 **public** List<Double> getL() {  
 **return l**;  
 }  
}  
  
**public class** Main {  
  
 **public static void** main(String[] args) {  
 List<**double**> l = Arrays.*asList*(12.2, 3.4, 6.9, 77.3);  
 A a = **new** A();  
 B b = **new** B();  
 a.*print*(b.getL());  
   
 }  
}

Variante de răspuns:

1. 12.2 3.4 6.9 77.3
2. 12.5 1.7 3.8
3. eroare
4. 12.2 3.4 6.9 77.3 12.5 1.7 3.8

Explicații:

Răspuns corect: c. Chiar dacă lista l din funcția main nu este folosită nicăieri, va fi eroare de compilare deoarece nu se pot folosi tipuri primitive de date când se creează instanțe ale unor clase generice.