Grila Curs 2

Student propunător: Iloaia-Pirvulescu Andreea Grupa: 224 Email: iair2529@scs.ubbcluj.ro

GRILA:

La ce linie da eroare urmatorul cod?

1. **public class Da {**2.  **public static void main (String[] args) {**3.  **List<int> ints = new ArrayList<>();**4.  **ints.add (3);**5.  **ints.add (5);**6.  **ints.add(10);**7.  **double sum = *sum*(ints);**8.  **System.*out*.println("Suma e: " + sum);**9.  **}**10.11.  **public static double sum (List<? extends Number> list) {**12.  **double sum = 0;**13.  **for(Number n:list){**14.  **Sum += n.doubleValue();**15.  **}**16.  **return sum;**17.  **}**18. **}**

Variante de răspuns:

1. 3
2. 11
3. 14
4. Functioneza (da suma 18.0)

Explicații:

Varianta corecta de raspuns este a, deoarece la crearea instantelor claselor generice nu se pot folosi tipuri primitive: int, float, double..., ci trebuie folosite clasele invelitoare: Integer, Float, Double...