Student propunator: Miholca Ionels

Grupa: 225

Email : [miir2347@scs.ubbcluj.ro](mailto:miir2347@scs.ubbcluj.ro)

Care este efectul rularii urmatoarei secvente de cod? Explicati.

|  |
| --- |
| class Test  {      public static void main(String[] args)      {          try          {              int a[]= {1, 2, 3, 4};              for (int i = 1; i <= 4; i++)              {                  System.out.println ("a[" + i + "]=" + a[i] + "n");              }          }            catch (Exception e)          {              System.out.println ("eroare = " + e);          }            catch (ArrayIndexOutOfBoundsException e)          {              System.out.println ("ArrayIndexOutOfBoundsException");          }      }  }  Variante de raspuns:     1. Eroare la compilare; 2. Eroare la runtime; 3. ArrayIndexOutOfBoundsException 4. Este printat codul de eroare 5. Este afisat vectorul   Raspuns: a) Eroare la compilare  Explicatie : Exceptia java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException a fost deja prinsa in instructiunea catch (Exception e) deoarece clasa ArrayIndexOutOfBoundsException are la baza clasa Exception. |