Student propunator: Bogdan Andrei Grupa: 221 Email: [bogdanandrei1498@gmail.com](mailto:bogdanandrei1498@gmail.com)

Ce se afiseaza la rularea codului urmator?

public class A {

int nr;

public A() {}

public A(int nr) {

System.out.print("A");}}

class B extends A{

int n = 2;

public B(){

super();

System.out.print("B\n");}}

class AB extends B{

private int nr=3;

public static void main(String argv[]){

AB[] x= new AB[]{new AB(), new AB()};

for (AB o: x) {

o.numara();}}

public static void numara(){

System.out.println(nr);

nr--;}}

Variante de raspuns:

a) B b) eroare la compilare c) AB d) A

B AB B

3 3 3

2 2 2

Explicatii:

O metoda care este declarata static ( numara() ) nu poate sa refere o variabila care nu este declarata la randul ei static(nr).Astfel la rularea codului se va semnala o eroare cu privire la acest lucru.