

Ce valoare întreagă se va tipări la linia marcată cu /* în urma execuției programului de mai jos?

```
class A {  
    private static int x;  
    private int y;  
    public A(int x1, int y1) { x = x1; y = y1; }  
    public void setXY(int x1, int y1) { x = x1; y = y1; }  
    public int getX() { return x; }  
    public int getY() { return y; }  
}  
  
class Main {  
    public static void m(A z, A t) {  
        z.setXY(3,20);  
        z = new A(2,17);  
    }  
  
    public static void main(String[] args) {  
        A a = new A(9,50);  
        A b = new A(7,28);  
        m(a,b);  
        System.out.println(a.getY() + b.getX());/*  
    }  
}
```

Răspuns:

22

ASUS

— Остановіть демонстрацію

Ce valoare întreagă se va tipări la linia marcată cu /* în urma execuției programului de mai jos?

```
class Ex extends RuntimeException {}  
class Main {  
    public static void m(int x) throws Ex {  
        if(x == 2) throw new Ex();  
    }  
    public static void main(String argv[]) {  
        int a = 2;  
        try {  
            for(int i = 0; i < 4; i++) {  
                m(i);  
                a = a + 2;  
            }  
        } catch(Ex e) {  
            a++;  
        } finally {  
            a++;  
        }  
        System.out.println(a);/*  
    }  
}
```

Răspuns:



ASUS

Considerând următorul cod Java, care din fragmentele de cod enumerate mai jos vor produce o eroare sunt inserate la poziția indicată cu /*AICI*/?

```
abstract class A {  
    public void m(int p) {}  
    public void r(int p) {}  
}  
  
class B extends A {  
    public void m(int p) {}  
    public void p(int p) {}  
    public void q(int p) {}  
}  
  
class C extends A {  
    public void m(int p) {}  
    public void p(int p) {}  
    public void r(int p, int t) {}  
}  
  
class Main {  
    public static void main(String argv[]) {  
        A a = new B();  
        C c = new C();  
        /*AICI*/  
    }  
}
```



>Selectați unul sau mai multe:



c.equals(a);



c.r(1);

a.q(1);



a.p(1);



a.m(1);

ASUS

Considerând următorul cod Java, care din fragmentele de cod enumerate mai jos vor produce

```
class G<T> {  
    /* ... */  
    void met(T t) {/* ... */}  
}  
class A {/* ... */}  
class B extends A {/* ... */}  
public class Main {  
    public static void test(G<? extends A> param) {  
        G<A> x = new G<A>();  
        G<B> y = new G<B>();  
        G<? extends A> z = param;  
        /*AICI*/  
    }  
}
```

Selectați unul sau mai multe:

z.met(new A());

z.met(new B());

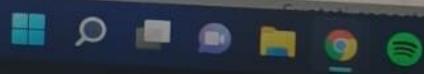
z = x;

x = y;

x.met(new B());

z = y;

Întâ



Întrebare
a primit
spuns încă
arcat din 1,00
Întrebare cu
eg

Considerând următorul cod Java, care din fragmentele de cod enumerate m

```
class A {  
    private int a = 0;  
    private static int b = 0;  
  
    public int m() {  
        return a;  
    }  
  
    public static int n(A x) {  
        /*AICI*/  
    }  
}
```



Selectați unul sau mai multe:



| return m();



| return b;



| return x.a;



| return this.a;



| return a;

Pagina precedentă



Ce valoare întreagă se va tipări la linia marcată cu /* în urma execuției programului de mai jos?

```
class A {
    public int m(A p) { return 12; }
    public int n(A p) { return 38; }
}

class B extends A {
    public int m(B p) { return 3; }
    public int n(A p) { return 7; }
}

class C extends A {
    public int m(A p) { return 38; }
    public int n(A p) { return 4; }
}

class D extends A {
    public int m(A p) { return 1; }
    public int n(D p) { return 2; }
}

class Main {
    public static void main(String argv[]) {
        A x = new C();
        A y = new D();
        D z = new D();
        System.out.println(x.m(z) + y.n(z));/*
    }
}
```

$$38 + 2 = 40$$



Considerând următorul cod Java, care din fragmentele de cod enumerate mai jos vor produce o eroare de compilare când sunt inserate la poziția indicată cu /*AICI*/?

```
abstract class A {}  
class B extends A {}  
class C extends A {}  
class D extends C {}  
class Main {  
    public static void main(String argv[]) {  
        B b = new B();  
        C c = new C();  
        D d = new D();  
        /*AICI*/  
    }  
}
```

lectați unul sau mai multe:

d = c;

Selectați unul sau mai multe:



c = b;



A a = new A();



c = d;



A a = d;



d = c;

Căsuță UPT

Căsuță

Timp rămas 0:09:03

7 întrebare

Nu a primit
răspuns încă

Marcat din 1,00

Întrebare cu
flag

Considerând următorul cod Java, care din fragmentele de cod enumerate mai jos vor conduce la o eroare de EXECUȚIE a programului când apar la poziția indicată cu /*AICI*/?

```
class A {  
    public void m() {}  
    public static void main(String argv[]) {  
        A[] a = new A[2];  
        /*AICI*/  
    }  
}
```

Selectați unul sau mai multe:

| a[0] = new A();

| a[0].m();



3°C Cloudy



ENG

13:01

04/02/2022

Temp rāmas 0:08:57

$a[\theta] = \text{new } A();$

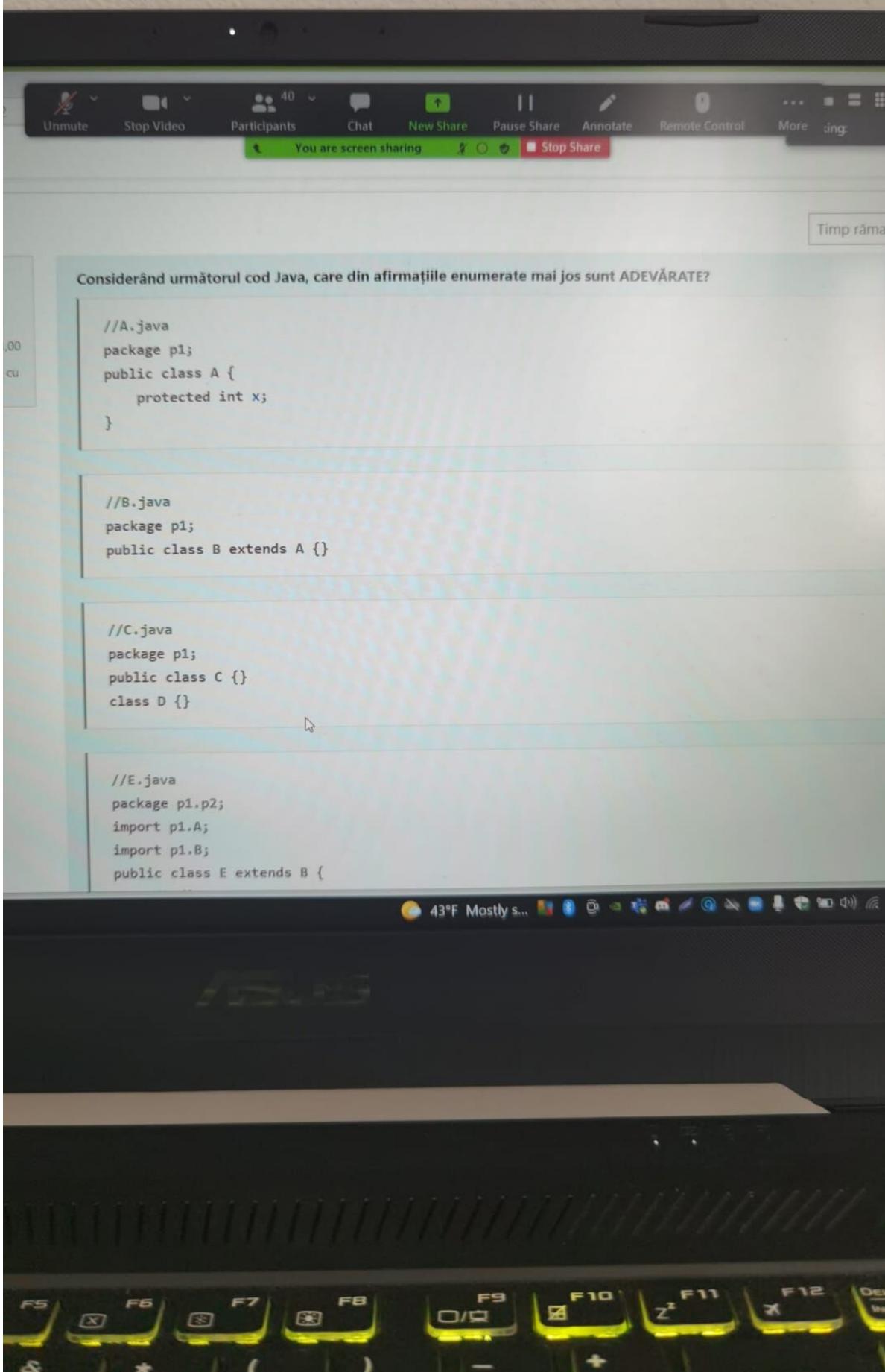
$a[\theta].m()$;

`a[2] = new A();`

```
A[] x = new A[3];  
x = a;  
x[2] = new A();
```

$a[1] = \text{new } A();$





p?attempt=544302&cmid=302378&page=2

The screenshot shows a video conferencing interface with a participant count of 40. A green bar at the top indicates "You are screen sharing". Below the interface is a code editor window titled "public class E {". The code is as follows:

```
//E.java
package p1.p2;
import p1.A;
import p1.B;
public class E extends B {
    E() {}
    public void m(A a) {
        //1
    }
    public void n(C c) {} //2
}
```

A timer in the top right corner shows "Timp rămas 0:02:04". Below the code editor is a question:

Selectați unul sau mai multe:

- Clasa **E** poate fi instanțiată în orice pachet
- Linia marcată cu //2 conține o eroare de compilare
- La linia marcată cu //1 putem accesa câmpul **x** al obiectului referit de **a**
- Clasele **A** și **B** pot fi implementate în aceeași unitate de compilare, fără a fi necesare alte modificări a programului
- Putem declara referințe de tip **D** doar în cadrul pachetului **p1**