```
//A.java
package p1;
public class A {
    private void m() {}
    void n() {}
    protected void p() {}
    public void q() {}
```

```
//B.java
package p2;
import pl.A;
public class B extends A {
    private void r() {}
    void s() {}
    protected void t() {}
    public void k() {}
```

```
//C.java
package p2;
import pl.A;
public class C {
    private void z() {}
    public void v(A a, B b, C c) {
        /*AICI*/
```

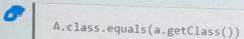
```
public void v(A a, B b, C c) (
                             /*AICI*/
                     }
                  Selectați unul sau mai multe:
                         b.s();
                         c.z();
                         a.p();
                         a.n();
                         b.t();
Pagina precedentă
```

Timp răi

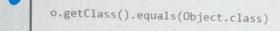
Considerând următorul cod Java, care din expresiile enumerate mai jos vor avea valoarea de adevăr FALSE când sunt evaluate la poziția indicată cu /\*AICI\*/?

```
class A {}
class B extends A {}
class Main {
   public static void main(String argv[]) {
        A a = new B();
        B b = new B();
        Object o = new A();
        System.out.println(/*AICI*/);
   }
}
```

Selectați unul sau mai multe:



A.class.isInstance(b)



a.getClass().equals(b.getClass())

B.class.isInstance(a)

```
class A {
    public int m(A p) { return 8; }
    public int n(A p) { return 7; }
class B extends A {
    public int m(B p) { return 2;}
     public int n(A p) { return 44; }
 class C extends A {
     public int m(A p) { return 4; }
     public int n(A p) { return 4; }
 class D extends A {
      public int m(A p) { return 11; }
      public int n(D p) { return 30; }
  class Main {
      public static void main(String argv[]) {
           A \times = new C();
           A y = new D();
           D z = new D();
           System.out.println(x.n(z) + y.m(z));//*
```

## 4+11=15





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\*/?

```
interface I {}
interface J {}
interface IJ extends I,J {}
class A implements I {}
class B extends A implements J {}
class C extends A {}
class D implements IJ {}
class Main {
   public void doSomething(I i, J j, IJ ij) {
        A a = new A();
        B b = new B();
        C c = new C();
        D d = new D();
        /*AICI*/
   }
}
```

Selectați unul sau mai multe:

j = c;

b = d;

i = c;

(ij = j;

i = ij;

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\*/?

```
interface I {
   public void g();
interface J extends I {
    public void h();
abstract class A implements I {
    public void m() {}
class B extends A implements J {
    public void p() {}
    public void g() {}
    public void h() {}
class Main {
    public static void main(String argv[]) {
        J j = new B();
        A = new B();
        /*AICI*/
```

Selectati unul sau mai multe:

a.h();

```
j.g();
a.p();
a.g();
j.m();
```

```
nit
ncă
in 1,00
```

```
class Ex1 extends Exception {}
class Ex2 extends Ex1 {}
class Main {
   public static void m(int x) throws Ex1 {
       if(x == 1) throw new Ex2();
    public static void main(String argv[]) {
       int k = 0;
                                          K=8A2
U=17456
       int a = 1;
       while (k < 2) {
           try {
               k++;
               m(k);
               a++;
            } catch(Ex2 e) {
               a += 2;
           } catch(Ex1 e) {
               a += 3;
            } finally {
                a++;
        System.out.println(a);//*
```

```
class A {
   private int x;
    public A(int x) { this.x = x; }
    public void setX(int x) { this.x = x; }
    public int getX() { return x; }
class B {
    private A y;
    public B(A y) { this.y = y; }
    public void setY(A y) { this.y = y;}
    public A getY() { return y; }
class Main {
    public static void m(B z, B t) {
        A w = new A(4);
         z.setY(w);
         w.setX(7);
         t = new B(new A(3));
     public static void main(String[] args) {
         B = new B(new A(35));
         Bb = new B(new A(33));
         m(a,b);
         System.out.println(a.getY().getX() + b.getY().getX());//*
```

ebare primit ns încă

at din 1,00

trebare cu

```
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*/?
   class A {
       public A m(int a) {
           return new A();
   class B extends A {
       public void n(A a) {
           return;
       /*AICI*/
Selectați unul sau mai multe:
       public int n(A a) {
          return 0;
       public int n(B a) {
           return 0;
       public A m(B a) {
           return new B();
      public A m(int a) throws Exception {
           throw new Exception("Message");
      public A m(int p) {
          return new B();
```