

Student propunător: Birle Alexandra    Grupa: 221    Email: alexandra.birle@yahoo.com

EXEMPLU GRILA: Ce se afișează la rularea codului urmator?

```
class A{
    public A(){}
    public void scrie(A a){
        System.out.println("A");
    }
}

class B extends A{
    public B(){}
    public void scrie(B b){
        System.out.println("B");
    }
}

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        A a=new B();
        B b=new B();
        a.scrie(a);
        a.scrie(b);
    }
}
```

Variante de răspuns:

a) A B

**b) A A**

c) eroare

d) B B

Justificare raspuns: Se apeleaza mereu metoda "scrie" din clasa A, deoarece obiectul a este o referinta a clasei A, deci nu are acces la metodele din B care nu sunt suprascrise.

Referinte web:

Dificultate: (Easy, **Medium**, Difficult)