

Completați codul sursă de mai jos astfel încât prin executarea programului obținut să fie afișate liniile:

Balanescu Tudor

Tudor Balanescu

Nu sunt permise modificări ale codului sursă din clasele Person, Main sau din interfața Display.

```
interface Display{  
    public void display(Person p);  
}
```

```
class Person{  
    public Person (String n, String p){  
        nume=n;  
        prenume=p;  
    }  
    public void set_Display(Display d){  
        disp=d;  
    }  
    public String get_nume(){return nume;}  
  
    public String get_prenume(){return prenume;}  
  
    public void afisare(){  
        disp.display(this);  
    }  
  
    private String nume="XXX";  
    private String prenume="YYY";  
    private Display disp; // dispozitiv/mod de afisare  
}
```

```
public class Main{  
    public static void main(String args[]){  
        Person p=new Person("Balanescu", "Tudor");  
  
        p.set_Display(new NumePrenume()); // setare dispozitiv/mod de afisare  
        p.afisare();                       // afisare date persoana  
  
        p.set_Display(new PrenumeNume()); // schimbare dispozitiv/mod de afisare  
        p.afisare();                       // afisare date persoana  
  
    }  
}
```