

```

package com.itfactory;

import com.itfactory.Produs.Imbracaminte.Accesoriu;
import com.itfactory.Produs.Imbracaminte.Bluza;
import com.itfactory.Produs.Imbracaminte.Imbracaminte;
import com.itfactory.Produs.Imbracaminte.Pantaloni;
import com.itfactory.Produs.IngrijirePersonala.IngrijirePersonala;
import com.itfactory.Produs.IngrijirePersonala.Nereturnabil;
import com.itfactory.Produs.IngrijirePersonala.Returnabil;
import com.itfactory.Produs.Produs;

import java.util.Scanner;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Alegeti una dintre optiunile de mai jos: "+
            "\n 1. Imbracaminte"+
            "\n 2. Produse de ingrijire personala"+
            "\n 3. Electronice");

        int x = Integer.parseInt(scanner.nextLine());
        if (x==1 || x==2 || x==3){
            switch (x)
            {
                case 1: // Imbracaminte
                    Scanner scanner1 = new Scanner(System.in);
                    System.out.println("Alegeti una dintre optiunile de
mai jos: "+
                        "\n 1. Pantaloni"+
                        "\n 2. Bluza"+
                        "\n 3. Accesorii");
                    int y = Integer.parseInt(scanner.nextLine());

                    if (y==1 || y==2 || y==3) {
                        switch (y) {
                            case 1: //Pantaloni
                                Imbracaminte pantaloni = new
Pantaloni(300) ;

                                System.out.println(pantaloni.pretFinalImbracaminte(300));
                                break;
                            case 2: //Bluza
                                Imbracaminte bluza = new Bluza(250);

                                System.out.println(bluza.pretFinalImbracaminte(250));
                                break;

```

```

        case 3: //Accesorii
            Imbracaminte accesoriu = new
Accesoriu(50);

System.out.println(accesoriu.pretFinalImbracaminte(50));
            break;
        }
    }
    case 2:// Produse de ingrijire personala
        // nereturnabile: perie par, ondulator, placa, epilator,
        aparat tuns, aparat ras
        // returnabile: cantar corporal, uscator
        Scanner scanner2 = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Alegeti una dintre optiunile de mai
jos: "+
            "\n 1. Perie par"+
            "\n 2. Ondulator"+
            "\n 3. Placa"+
            "\n 4. Epilator"+
            "\n 5. Aparat de tuns"+
            "\n 6. Aparat de ras"+
            "\n 7. Uscator de par"+
            "\n 8. Cantar corporal");
        int z = Integer.parseInt(scanner2.nextLine());

        if (z== 7|| z ==8){
            IngrijirePersonala reuturnabil = new
Returnabil(100);

System.out.println(reuturnabil.pretFinalIngrijire(100));
        } else if (z==1||z==2||z==3||z==4||z==5||z==6){
            IngrijirePersonala nereturnabil = new
Nereturnabil(100);

System.out.println(nereturnabil.pretFinalIngrijire(100));
        } else{
            System.out.println("Mai incercati o data.");
        }
        break;
    case 3://Electronice
        Scanner scanner3 = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Alegeti voltajul dintre optiunile
de mai jos: "+
            "\n 1. 200-240"+
            "\n 2. Altul");
        int r = Integer.parseInt(scanner3.nextLine());
        if(r==1){
            System.out.println("Voltaj conform cu
reglementarile europene aflate in vigoare");
        } else if (r ==2){

```

```
        System.out.println("Produsul nu poate fi folosit  
la o priza ce prevede reglementarile europene");  
    } else{  
        System.out.println("Mai incercati o data.");  
    }  
    break;  
}  
}  
}  
}
```