

Programul numarul 1 (cel cu orele și minutele):

```
import java.util.Scanner;
public class HomeWork {
    public static void main(String []args) {
        Scanner number = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Introduceți numărul de ore, după apăsați ENTER și introduceți numărul de minute mai jos");
        int a = number.nextInt();
        int b = number.nextInt();
        long c = a * 60L + b;
        System.out.println("Perioada de "+ a +" ore și "+ b +" minute se convertește în " + c + " minute");
        number.close();
    }
}
```

Programul numarul 2 (trebuie să aflăm ipotenuza):

```
import java.util.Scanner;
public class HomeWork {
    public static void main(String []args) {
        Scanner number = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Introduceți lungimile catetelor unui triunghi");
        double a = number.nextDouble();
        double b = number.nextDouble();
        double c = Math.pow(a,2) + Math.pow(b,2);
        double d = Math.sqrt(c);
        System.out.println("Lungimea ipotenuzei este "+ d +"cm");
        number.close();
    }
}
```

Programul numarul 3 (cu masa fructelor după uscare):

```
import java.util.Scanner;
public class HomeWork {
    public static void main(String []args) {
        Scanner number = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Introduceți numărul de procent de greutate care se pierde la uscarea fructelor");
        double a = number.nextDouble();
        System.out.println("Introduceți masa de fructe necesară după uscare");
        double b = number.nextDouble();
        double c = b / (100-a) * 100;
        System.out.println("Masa de fructe necesare la început conform parametrilor date de dumneavoastră este "+ c +"kg");
        number.close();
    }
}
```