

CapmariAmaliaScanner

Problema 1:

```
package temepentruacasă;
import java.util.Scanner;
public class tpaclass1 {
    public static void main(String[] args) {
        int a,b, min;
        Scanner sc = new Scanner (System.in);
        a=sc.nextInt();
        b=sc.nextInt();
        min=a*60+b;
        System.out.println("Perioada exprimată în minute:" + min);
        sc.close();
    }
}
```

Problema 2:

```
package temepentruacasă;
import java.util.Scanner;
public class tpaclass2 {
    public static void main(String[] args) {
int a,b, ip;
try (Scanner sc = new Scanner (System.in)) {
    a=sc.nextInt();
    b=sc.nextInt();
    ip=(int) Math.sqrt((a*a)+(b*b));
    System.out.println("Lungimea ipotenuzei este:"+ip);
    sc.close();
}
}
}
```

Problema 3:

```
package temepentruacasă;
import java.util.Scanner;
public class tpaclass3 {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc=new Scanner(System.in);
        System.out.println("Masa numărului de kilograme de fructe ce se obțin:");
        int a=sc.nextInt();
        System.out.println("Câte procente din masa fructelor se obțin:");
        double b=sc.nextInt();
        double ct=(a*100/b);
        System.out.println("Pentru a obține"+a+" kilograme de fructe uscate este nevoie de"+ct+"kilograme de fructe proaspete");
        sc.close();
    }
}
```