## **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();

}

}