package Turma15;

import java.util.Scanner;

public class CorrecaoArray1 {

public static void main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

int dado[] = new int[10],i,soma=0,contmaior=0;

float media;

Scanner ler = new Scanner(System.***in***);

for(i=0;i<10;i++)

{

System.***out***.println("Informe o valor do lançamento "+(i+1)+" :");

dado[i] = ler.nextInt();

while(dado[i]<=0 || dado[i]>6)

{

System.***out***.println("Informe um novo valor do lançamento "+(i+1)+" :");

dado[i] = ler.nextInt();

}

soma = soma + dado[i];

if(dado[i]==6)

{

contmaior++;

}

}

for(i=0;i<10;i++)

{

System.***out***.printf("\nLançamento[%d] = %d\n ",(i+1),dado[i]);

}

media = soma/10;

System.***out***.println("\nA média foi de: "+media);

System.***out***.println("\nTivemos: "+contmaior+" lançamentos com o maior valor...");

}

}

package Turma15;

import java.util.Scanner;

public class CorrecaoArray2 {

public static void main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

int mat[][] = new int[3][3],i,j,somamat=0,somadiagonal=0;

Scanner ler = new Scanner(System.***in***);

for(i=0;i<3;i++)

{

for(j=0;j<3;j++)

{

System.***out***.printf("\nEntre com o valor da Matriz [%d] [%d]: ",(i+1),(j+1));

mat[i][j] = ler.nextInt();

somamat = somamat + mat[i][j];

if(i==j)

{

somadiagonal = somadiagonal + mat[i][j];

}

}

}

System.***out***.println("\nO valor do somatório total: "+somamat);

System.***out***.println("\nO valor do somatório da diagonal: "+somadiagonal);

}

}