package guia.pkg3;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author APRENDIZ

\*/

public class Guia3 {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args){

Scanner teclado=new Scanner(System.in);

int actividad;

System.out.print("Ingrese ejercicio a ejecutar ");

actividad=teclado.nextInt();

switch(actividad)

{

case 1:

int x,suma,valor,promedio;

x=1;

suma=0;

while (x<=6) {

System.out.print("Ingrese la estatura en centimetros");

valor=teclado.nextInt();

suma=suma+valor;

x=x+1;

}

promedio=suma/6;

System.out.print("El promedio de la estatura es:");

System.out.print(promedio);

break;

case 2:

int suma1,suel1,suel2,vlr,f;

suma1=0;

suel1=0;

suel2=0;

for(f=1;f<=4;f++) {

System.out.print("Ingrese el sueldo recibido:$");

vlr=teclado.nextInt();

suma1=suma1+vlr;

if (vlr<=300) {

suel1=suel1+1;

}

if (vlr>300) {

suel2=suel2+1;

}

}

System.out.print("Cantidad de sueldos entre 100 y 300:");

System.out.println(suel1);

System.out.print("Cantidad de sueldos superiores a 300:");

System.out.println(suel2);

System.out.print("El importe que gasta la empresa en suledos es:$");

System.out.print(suma1);

break;

case 3:

int mulp,mulim,vlr1,g;

mulp=0;

mulim=0;

for(g=1;g<=5;g++) {

System.out.print("Ingrese un valor:");

vlr1=teclado.nextInt();

if (vlr1%2==0) {

mulp=mulp+1;

}

else {

mulim=mulim+1;

}

}

System.out.print("Cantidad de valores ingresados pares:");

System.out.println(mulp);

System.out.print("Cantidad de valores ingresados impares:");

System.out.print(mulim);

break;

case 4:

int numeros, resultados=0;

for(int y=0;y<10;y++){

System.out.print("Ingrese el digito deseado:");

numeros=teclado.nextInt();

if (y>4){

resultados+=numeros;

}

}

System.out.print("La suma de los uktimos 5 digitos es:");

System.out.print(resultados);

break;

}

}

}