**Dia 17**

NumerodelaSuerte

float numero1,numero2,numero3,acumulador=0f,contador=0f,acumulador2=0f,acumulador1=0f;

Scanner leer = new Scanner(System.in);

System.out.println("Ingrese su edad dia, mes y año con 4 digitos");

numero1 = leer.nextInt();

numero2 = leer.nextInt();

numero3 = leer.nextInt();

acumulador=numero1+numero2+numero3;

for(contador=0;contador<=9;contador++){;

if(acumulador %10==contador){;

acumulador2=acumulador2+contador;

}else;

acumulador1=((acumulador1%10)+(acumulador1%100)+(acumulador1/1000)+(acumulador%10000));

}

System.out.println("Elnumero de la suerte es :"+acumulador2);

}}

verificahoras

int hora,minutos,segundos;

Scanner leer = new Scanner(System.in);

System.out.println("Ingrese Hora, minutos y segundos");

hora = leer.nextInt();

minutos = leer.nextInt();

segundos = leer.nextInt();

if(hora>=0 && hora<24 && minutos>=0 && minutos<60 && segundos>=0 && segundos<60){;

System.out.println("Hora ingresada es correcta");

}else System.out.println("Hora ingresada no es correcta");

}}

Calculadora

float n1,n2;

int oper,s;

Scanner leer = new Scanner(System.in);

do{

System.out.println("Ingrese números a operar");

n1 = leer.nextInt();

n2 = leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese tipo operación sumar=1");

System.out.println("Ingrese tipo operación restar=2");

System.out.println("Ingrese tipo operación multiplicar=3");

System.out.println("Ingrese tipo operación dividir=4");

oper = leer.nextInt();

if(oper==4 && n2==0){;

}else System.out.println("Operación no se puede realizar");

switch(oper){

case 1: System.out.println("El resultado de la operación es :"+(n1+n2));

break;

case 2: System.out.println("El resultado de la operación es :"+(n1-n2));

break;

case 3: System.out.println("El resultado de la operación es :"+(n1\*n2));

break;

case 4: System.out.println("El resultado de la operación es :"+(n1/n2));

break;

case 5: break;

}

System.out.println("Ingrese 1 para continuar o 2 para concluir");

s = leer.nextInt();

}while(s==1);

}}