



### **PROBLEMA NUMERO 1**

1. Inicio

Proceso NUMEROS\_ENTEROS

    Escribir "TECLEE LOS VALORES A,B,C:";

    Leer A,B,C;

$K \leftarrow -A - C / B$ ;

    Escribir K;

FinProceso

### **PROBLEMA NÚMERO 2**

2. Inicio

Proceso TEMPERATURA

    Escribir "SONIDOS ";;

    Leer N;

    Si  $N > 0$  Entonces

$T \leftarrow -N / 4 + 4$ ;

    Sino

        Escribir ERROR

    FinSi

    Escribir "LA TEMPERATURA ES"

    ESCRIBIR T

FinProceso

### **PROBLEMA NÚMERO 3**

3. Inicio

Proceso PROGRAMA\_2

    Escribir "P,Q"

    Leer P,Q

$K \leftarrow -P * P * P + Q * Q * Q - 2 * P * P * P$ ;;

    Si  $K > 680$  Entonces

        Escribir "SASTIFACE"

    Sino

        Escribir "NO SASTIFACE"

        Escribir K

    FinSi

FinProceso

#### **PROBLEMA NÚMERO 4**

4. Inicio

Proceso SUELDO

    Escribir "SUELDO TOTAL"

    Leer ST;

    Si  $ST > 1000$  Entonces

$S \leftarrow -ST * 0.15;$

    Sino

$S \leftarrow -ST * 0.12;$

    FinSi

    Escribir S;

FinProceso

#### **PROBLEMA NÚMERO 5**

5. Inicio

Proceso ANGULOS

    Escribir "TECLEE EL VALOR X"

    Leer X

    Si  $x \neq 0$  Entonces

$R \leftarrow -\text{Sen}(X) / \text{Cos}(X);$

        Escribir "la tangente es"

        Escribir R

    Sino

        ESCRIBIR "ERROR"

    FinSi

FinProceso

#### **PROBLEMA NÚMERO 6**

6. Inicio.

Proceso COMPRA\_TOTAL

    Escribir "TECLEE COMPRA TOTAL";

    Leer TC;

    Si  $TC > 1000$  Entonces

$T \leftarrow -TC * 0.3;$

    Sino

$T \leftarrow -TC * 0.5;$

    FinSi

    ESCRIBIR T;

FinProceso

### **PROBLEMA NUMERO 7**

Proceso-identificar el valor

    Escribir "TECLEE EL VALOR DE X";

    Leer X,Z;

    Si  $X > Z$  Entonces

        Escribir "X ES MAYOR";

    Sino

        Escribir "Z ES MAYOR";

    FinSi

FinProceso