

Operadores y Funciones

[-] Op. Algebraicos

- + (suma)
- (resta)
- * (multiplicación)
- / (división)
- ↑ (potencia)
- MOD (resto/modulo)

[-] Op. Lógicos

- Y (conjunción)
- O (disyunción)
- NO (negación)

[-] Op. Relacionales

- = (igual)
- ≠ (distinto)
- < (menor)
- ≤ (menor o igual)
- > (mayor)
- ≥ (mayor o igual)

[-] Func. Matemáticas

- abs (valor absoluto)
- trunc (valor truncado)
- redon (valor redondead)
- raiz (raíz cuadrada)
- sen (seno)
- cos (coseno)
- tan (tangente)

<sin_titulo>* <sin_titulo>* <sin_titulo>* <sin_titulo>* X

```
1  Funcion AR <- Nombre ( nota )
2      SI nota ≥ 3.0 Entonces
3          Escribir "aprobo"
4      Sino
5          Escribir "reprobado";
6      FinSi
7  Fin Funcion
8
9  Algoritmo sin_titulo
10     Definir nota como real
11     Escribir "ingrese la nota"
12     leer nota;
13
14
15
16  FinAlgoritmo
17
```

La ejecución ha finalizado sin errores.

PSelnt

Archivo Editar Configurar Ejecutar Ayuda



Operadores y Funciones

[-] Op. Algebraicos

+ (suma)

- (resta)

* (multiplicación)

/ (división)

↑ (potencia)

MOD (resto/modulo)

[-] Op. Lógicos

Y (conjunción)

O (disyunción)

NO (negación)

[-] Op. Relacionales

= (igual)

≠ (distinto)

< (menor)

≤ (menor o igual)

> (mayor)

≥ (mayor o igual)

[-] Func. Matemáticas

abs (valor absoluto)

trunc (valor truncado)

redon (valor redondead)

raiz (raíz cuadrada)

sen (seno)

cos (coseno)

tan (tangente)

Lista de Variables

<sin_titulo>* <sin_titulo>* <sin_titulo>* X

```

1  Funcion num<- n ( vr1 )
2      si vr1 mod 2 = 0 Entonces
3          |
4          |   Escribir "el numero es par";
5          |   SiNo
6          |   |   Escribir "el nuemro es impar";
7          |   FinSi
8      Fin Funcion
9
10
11  Algoritmo sin_titulo
12      Definir vr1 Como Entero;
13      Escribir "ingrese un numero"
14      leer vr1;
15      Escribir "";
16      Escribir n(vr1);
17  FinAlgoritmo
18

```

PSelnt - Ejecutando proceso SIN_TITULO

*** Ejecución Iniciada. ***

ingrese un numero

> 23451

el nuemro es impar

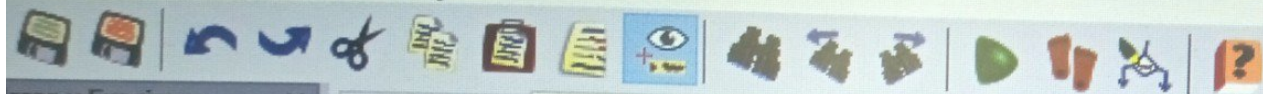
*** Ejecución Finalizada. ***

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible

Reiniciar

La ejecución ha finalizado sin errores.

Editar Configurar Ejecutar Ayuda



Operadores y Funciones

Operadores Algebraicos

+ (suma)

- (resta)

* (multiplicación)

/ (división)

↑ (potencia)

MOD (resto/modulo)

Operadores Lógicos

Y (conjunción)

O (disyunción)

NO (negación)

Operadores Relacionales

= (igual)

≠ (distinto)

< (menor)

≤ (menor o igual)

> (mayor)

≥ (mayor o igual)

Funciones Matemáticas

abs (valor absoluto)

trunc (valor truncado)

round (valor redondeado)

sqrt (raíz cuadrada)

<sin_titulo>* <sin_titulo>* X <sin_titulo>*

```
1
2  Funcion recur <- r ( vr1 )
3      si vr1 == "hola" Entonces
4          Escribir "bienvenido";
5      FinSi
6
7  Fin Funcion
8
9  Algoritmo sin_titulo
10     Definir vr1 Como Caracter
11     para i=1 hasta 10 con paso 1 hacer
12         Escribir "ingrese palabra";
13         leer vr1;
14         Escribir ""
15         Escribir r(vr1);
16     FinPara
17 FinAlgoritmo
18
```

PSelnt - Ejecutando proceso SIN_TITULO

*** Ejecución Iniciada. ***

ingrese palabra

> hola

bienvenido

ingrese palabra

>

línea