

PSeInt

Archivo Editar Configurar Ejecutar Ayuda

Variables Operadores y Funciones

Variables

- P10 Beca_Universitaria
- 42 Beca
- 'A' Carrera
- 'A' Nombre

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)

Beca_Universitaria.psc

```
1 Algoritmo Beca_Universitaria
2 Definir Nombre, Carrera Como Caracter
3 Definir Beca Como Real
4 Escribir "Ingre su Nombre"
5 Leer Nombre
6 Escribir "Ingrese su Carrera que esta estudiado"
7 Leer Carrera
8 Escribir "Ingrese su promedio"
9 Leer Beca
10 si Beca<6 Entonces
11     Mostrar "Debes de estudiar más en el próximo ciclo escolar. "
12 SiNo
13     si Beca≤7 Entonces
14         Mostrar "Eres beneficiario de una beca de $50.000"
15     SiNo
16         si Beca≤8 Entonces
17             Mostrar "Eres beneficiario de una beca de $100.000 "
18         SiNo
19             si Beca≤9 Entonces
20                 Mostrar "Eres beneficiario de una beca de $200.000 "
21             FinSi
22         FinSi
23     FinSi
24 FinSi
25
26 FinAlgoritmo
27
```

El pseudocódigo es correcto. Presione F9 para ejecutarlo.