Jerarquía de los operadores Aritméticos

Operador	Jerarquía
**	Mayor
*,/,mod,div	•
+,-	Menor

- Los operadores aritméticos se aplican teniendo en cuenta la jerarquía, y de izquierda a derecha
- ☐ Si una expresión contiene subexpresiones entre paréntesis, éstas se evalúan primero
- □ Si las subexpresiones se encuentran anidadas por paréntesis, primero se evalúan las expresiones de último nivel de anidamiento



Operaciones Aritméticas

Operación	Operador Aritmetico
Potencia	**
Multiplicación	*
División	/
Suma	+
Resta	-
Modulo (residuo)	mod
Division (parte entera)	div

Jerarquía de los operadores Aritméticos

- o Expresiones lógicas
 - Están constituidas por números, constantes o variables y operadores lógicos o relaciones
 - Sólo pueden tomar el valor verdadero o falso



- Operadores Lógicos
 - Permiten formular condiciones complejas a partir de condiciones simples

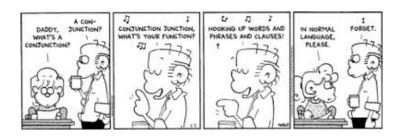
Negación	NO
Conjunción	Y
Disyunción	0





Lógica Proposicional

Conjunción (Y)		
Р	Q	PYQ
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	F





Lógica Proposicional

Disyunción (O)		
Р	Q	POQ
V	V	V
V	F	V
F	V	V
F	F	F



Lógica Proposicional

Negación (¬)	
P	¬P
V	F
V	F
F	V
F	V

- o Operadores Relacionales
 - □ Permiten comparar dos operandos (números, alfanuméricos, constantes o variables)
 - Su resultado es verdadero o falso

Operación	Operador
Igual que	=
Distinto que	<>
Menor que	<
Mayor que	>
Menor igual que	<=
Mayor igual que	>=

- o Jerarquía de operadores
 - □ Permiten comparar dos operandos (números, alfanuméricos, constantes o variables)
 - ☐ Su resultado es verdadero o falso

Operador	Jerarquía
()	Mayor
**	
*,/,mod,div	
+,-	
=,<>,<,>,<=,>=	
No	
Υ	V
0	Menor