



Tipos de Datos

◆◆————◆◆◆◆
Ana Lilia LAUREANO CRUCES

Tipos de Datos y Operadores



- ✦ Todos los tipos de datos
 - ✦ Llevan asociados operadores
- ✦ Con el fin de poder ser manipulados

Tipos de Operadores



Operadores Relacionales	
>	Mayor que
<	Menor que
>=	Mayor o igual que
<=	Menor o igual que
!=	Distinto
==	Igual

DFD	FUNCION	SINTAXIS	RESULTADO
NOT	Negación Lógica	NOT A	NOT V = F NOT F = V
AND	Conjunción (Y Lógico)	A AND B	V AND V = V V AND F = F F AND V = F F AND F = F
NAND	Negación del AND	A NAND B	V AND V = F V AND F = V F AND V = V F AND F = V
OR	Disyunción (O Lógico)	A OR B	V AND V = V V AND F = V F AND V = V F AND F = F
NOR	Negación de OR	A NOR B	V AND V = F V AND F = F F AND V = F F AND F = V

Numéricos / carácter / cadena

✦ Datos de tipo entero

✦ 1,2,3,4,...n

✦ Datos de tipo real

✦ 1.2, 4.5, 3.1416

✦ Datos de tipo carácter

✦ A,B, C, D...a,b,c,d....1,2,3,4,5

✦ Datos de tipo cadena

✦ Ana, Avril, Bertha, Susana, Olga

Operadores Aritméticos



Operadores para carácter/cadenas

Arreglos

✦ Unidimensionales (Vector)



✦ N-dimensionales (matrices)

Son estructuras de datos que solo aceptan un tipo de datos

Fin de la presentación

✦ Gracias por su atención.

✦ Usted puede ampliar los conceptos vistos consultando la bibliografía, o bien algún otro medio de información donde consulte los conceptos mencionados en estas diapositivas.