

www.youtube.com/DesarrollaSoftware



Programming is fun!!
Programming is cool!!
If I program, you do too.



ENTERPRISE JAVA DEVELOPER

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON JAVA

7

OPERADORES DE COMPARACIÓN

Eric Gustavo Coronel Castillo

www.desarrollasoftware.com

gcoronelc@gmail.com



FUNDAMENTOS



CONDICION

<operando 1> OPERADOR <operando2>

EJEMPLO

```
int n = 10;  
boolean estado;  
estado = ( 10%2 == 0 );
```

OPERADOR DE COMPARACIÓN



OPERADOR	DESCRIPCIÓN	EJEMPLO
==	Igualdad	boolean a; a = 6 == 7;
!=	Diferente	boolean a; a = '6' != 6; a = '6' != 54;
>	Mayor que	boolean a; a = 6 > 7;
>=	Mayor o igual que	boolean a; a = 'A' >= 'a';
<	Menor que	boolean a; a = 20 < 50;
<=	Menor o igual que	boolean a; a = 100 <= 100;

OPERADOR TERNARIO



SINTAXIS

(condición) ? <resultado-true> : <resultado-false>

EJEMPLO

```
int n = 10;  
String estado;  
estado = (n%2==0) ? "Es par" : "Es impar";
```

DEMOSTRACIÓN

ENUNCIADO

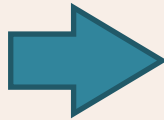
Se necesita un programa para encontrar el descuento y el valor de una venta, si la cantidad es mayor o igual a 12 unidades, se realiza un descuento del 20%.



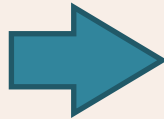
ANÁLISIS



precio de venta



cantidad

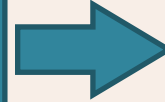


REQUERIMIENTO

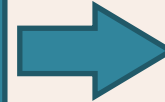
subtotal



descuento



total



EJERCICIO

EJERCICIO

Un supermercado ha puesto en oferta los productos de tipo A y tipo B.

Si el producto es de tipo A se realiza un descuento de 15%, si es de tipo B el descuento es de 20%, otros tipos de productos no tienen descuento.

Desarrollar un programa para encontrar el valor de una venta.



REPOSITORIO GIT



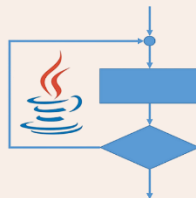
github.com/gcoronelc/YOUTUBE-JAVA-FUNDAMENTOS



Eric Gustavo Coronel Castillo
www.desarrollasoftware.com

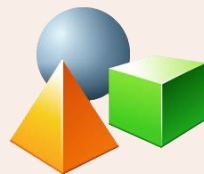


github.com/gcoronelc/UDEMY
youtube.com/DesarrollaSoftware
facebook.com/groups/desarrollasoftware



FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON JAVA

Inicia tu aprendizaje, utilizando las mejores prácticas de programación



CURSO PROFESIONAL DE JAVA ORIENTADA A OBJETOS

Aprende programación en capas, patrones y buenas prácticas



PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON PL/SQL

Aprende a obtener el mejor rendimiento de tú base de datos

JDBC



PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON JDBC

Aprende a programar correctamente con JDBC