

## EJERCICIO INTEGRADOR DE JAVA 05

### Conceptos aplicados

[Estructura de programación secuencial](#), [Comentarios](#), [Salidas por pantalla](#), [Tipos de datos](#), [Variables](#), [Operador de asignación](#), [Entrada de datos](#), [Concatenar datos](#), [Uso adecuado de Scanner para leer números](#), [Operadores aritméticos](#), [Expresión vs. Instrucción](#), [Pruebas de escritorio](#), [Uso de constantes](#), [Uso adecuado de la división](#), [Casting](#), [Operadores relacionales](#), [Comparar cadenas en Java](#), [Estructuras de programación condicional](#), [IF](#), [IF-ELSE](#), [Anidamiento de IF-ELSE](#), [Encadenamiento de IF-ELSE](#), [Condicionales ternarios](#), [Chars en Java](#), [Operadores lógicos](#), [Prioridad de operadores](#).

Podés aprender todos estos conceptos y más en esta [playlist](#).

### Solución

Encontrarás el ejercicio resuelto en el siguiente [enlace](#). La explicación de cómo llegar a la solución de este ejercicio la encontrarás en este [video](#).

### Enunciado

Desarrollar un algoritmo que permita ingresar la edad y el sueldo anual en dólares de un empleado. La computadora debe mostrar el monto del aporte al sindicato que se debe descontar del salario del empleado, según el siguiente cuadro:

Escala salarial	Porcentaje a descontar
Menos de \$10000	0.5%
Entre \$10000 y \$19999	1%
Entre \$20000 y \$29999	2%
\$30000 o más	2.5%

Si la persona tiene 30 años o menos, se sumará un 20% adicional al valor del aporte sindical.

### Ejemplos:

- Si ingresa 32 años y 8000 dólares, el aporte sería de 40 dólares.
- Si ingresa 25 años y 25.000 dólares, el aporte sería de 600 dólares.