

EJERCICIO INTEGRADOR DE PYTHON 05

Conceptos aplicados

Estructura de programación secuencial. Comentarios. Salidas por pantalla. Tipos de datos. Variables. Operador de asignación. Entrada de datos. Concatenar datos. Caracteres de escape. Operadores aritméticos. Expresión vs. Instrucción. Pruebas de escritorio. Operadores relacionales. Estructuras de programación condicional. IF. IF-ELSE. Anidamiento de IF-ELSE. ELIF. 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.