Día 2 viernes 30 de abril 2021.

Ejercicio grupal N°2

1. Crear un algoritmo que permita realizar una liquidación de sueldos, identificar entradas, salidas, variables, constantes y tipos de datos.

Entradas: cantidad de días trabajados.

Bonos: cantidad.

Cálculo parte bruta, descuentos días faltados, licencia, si se agregan bonos, hartas variables influyen en el cálculo final.

Datos de la empresa: Nombre de la empresa, Rut de la empresa, dirección de la empresa.

Datos del empleado: nombre, AFP, número de teléfono, Rut, número cuenta de banco, tipo de cuenta etc)

Tipo de contrato: fijo, plazo, por faena

Sueldo base: Int, constante

Gratificaciones: Int variable.

Horas extras: Int variable.

Locomoción: Int, variable.

Bono (cumplimiento de metas): Int, variable.

Descuentos legales: afp, fonasa, seguro cesantía: Int, Constantes.

Asistencia: Int, variable.

Licencias: Int, variable.

Turno

Procesos:

Identificar por cada empleado cantidad de días trabajados de acuerdo a registro de asistencia

Multiplicar por sueldo diario

Verificar ausencias con libro de asistencias

Si tuvo ausencias multiplicar por sueldo diario

Licencia

Sumar días trabajados, días de ausencia

Validar datos

Ingresar datos en liquidación

Salida: Generar liquidación

1. Crear algoritmo que permita realizar una boleta de honorarios electrónica entradas, salidas, procesos, variables, constantes y tipos de datos.

Entradas:

Giro del emisor String variable

Nombre del emisor String variable

Nombre del receptor String variable

Giro del receptor String variable

Dirección String variable

Motivo boleta String variable

Total honorarios Int variable

Descuentos % boleta Int constante

Total Int constante

Proceso

Seleccionar emisor

Seleccionar receptor

Emisión de boleta menos el 1,25%

Salidas:

Boleta electrónica