

PRACTICA NRO 2
ESTRUCTURAS CONDICIONALES – PARTE 1

1. Realice un algoritmo para determinar si una persona puede votar con base en su edad en las próximas elecciones.

2. Realice un algoritmo para determinar el sueldo semanal de un trabajador con base en las horas trabajadas y el pago por hora, considerando que después de las 40 horas cada hora se considera como excedente y se paga el doble.

3. El 14 de febrero una persona desea comprarle un regalo al ser querido que más aprecia en ese momento, su dilema radica en qué regalo puede hacerle, realizar un algoritmo que permita determinar qué regalo se le puede comprar a ese ser tan especial por el día del amor y la amistad. las alternativas que tiene son las siguientes:

REGALO	COSTO
Tarjeta	10 Bs o menos
Chocolates	11 Bs a 100 Bs
Flores	101 Bs a 200 Bs
Anillo	Mas de 200 Bs

4. El dueño de un estacionamiento requiere un algoritmo que le permita determinar cuánto debe cobrar por el uso del estacionamiento a sus clientes. Las tarifas que se tienen son las siguientes:

- Las dos primeras horas a 5 Bs c/u.
- Las siguientes tres a 4 Bs c/u
- Las cinco siguientes a 3 Bs c/u.
- Después de diez horas el costo por cada una es de 2 Bs.

5. Se tiene el nombre y la edad de tres personas. Se desea saber el nombre y la edad de la persona de menor edad. Realice el algoritmo correspondiente.

NOTA

1. La codificación en el lenguaje de programación Java Script
2. La compilación del programa en captura de pantalla
3. Resolver solo 5 ejercicios