|  |
| --- |
| I. Diseña un programa en **PYTHON** para cada uno de los problemas que se te plantean. |
| 1. Se necesita un sistema para un supermercado, el cual dará un 10% de descuento a las personas que compren más de $1000 de lo contrario no dará ningún descuento, al cliente se le debe de dar el total a pagar. **Condicional.** |
| 1. Se necesita un sistema que pide una contraseña. Si la contraseña es igual a “abrete”, un mensaje que diga “Accediste al sistema” en caso contrario un mensaje que diga “Contraseña incorrecta”. **Condicional.** |
| 1. Un empleado recibe un sueldo mensual por comisión; si el sueldo No supera los $ 616.600, el empleado tiene beneficios por prima del 40%, en caso contrario se le resta la retención en la fuente del 15%. El empleado desea saber cuánto ganará. **Condicional.** |
| Leer tres números e imprimirlos de forma ascendente, es decir de menor a mayor. **Condicional.** |
| Leer 2 números; si son iguales que los multiplique, si el primero es mayor que el segundo que los reste y si no, que los sume. **Condicional.** |
| 7. Un obrero necesita calcular su salario semanal, el cual se obtiene de la sig. manera:   * Si trabaja 40 horas o menos se le paga $16 por hora * Si trabaja, más de 40 pero es menor que 60 se le paga $20 por cada hora. * Pero si trabaja más de 60 se le paga a 30 la Hora. **Condicional.** |
| 8. Determinar la cantidad de dinero que recibirá un trabajador por concepto de las horas trabajadas en una empresa, le pagan la hora a 21.500, si las horas de trabajo exceden de 40, se consideran horas extras y que estas se pagan al doble de una hora normal. **Condicional.** |