

## EJERCICIO 14

Una empresa desea calcular el sueldo total de una persona bajo los siguientes rubros; percepciones, sueldo base, 5% de canasta básica, 3% de prima de antigüedad y deducciones, si el salario excede los diez mil, el ISR es del 30% y menos de eso el 20%, indique cuanto es el total de la nomina a pagar y cuantos son los impuestos que el patrón debe pagarle al SAT.

### ANÁLISIS:

Preguntar cuantos trabajadores son, para establecer cuantas veces se repetirá el ciclo, pedir que ingresen su sueldo base, a partir de ello colocar una condición donde si es mayor a diez mil se dirija hacia el ISR que le corresponde al igual que si es menor, después al sueldo base de ambos de les resta el 30 y el 20% respectivamente para descontar el ISR, sumar y restar todas las semas variables para obtener el sueldo final, finalmente del sueldo total calcular el 16% que será lo del ISR e imprimir todos los resultados.

### PRUEBA DE ESCRITORIO:

SB	SB > 10,000	a = SB * 0.7	a	a2 = a + p - d	a3 = a2 * 1.05 * 1.03	a3	a4 = a3 * 0.16	a4
11,000	SI	11000 * 0.7	7700	7700 + p - d	7600*1.05*1.03	8219.4	8219.4 * 0.16	1315.1
9000	NO	X	X	X	X	X	X	X
		b = SB * 0.8	b	b2 = b + p - d	b3 = b2 * 1.05 * 1.03	b3	b4 = b3 * 0.16	b4
		9000 * 0.8	7200	9000 + p - d	7100 * 1.05 * 1.03	7678.65	7678.65 * 0.16	1228.58

