## Trabajo Práctico N° 2:

## Estructuras de control (selección) SI

1. Realizar un algoritmo que permita ingresar un número e informe “Número mayor a cero” o “Número menor o igual a cero” según corresponda.
2. Desarrolle un algoritmo que permita leer dos números desde el teclado (deben ser diferentes) y nos muestre por pantalla cuál de los dos es más grande.
3. Desarrolle un algoritmo que nos permita saber si una persona es mayor de edad (18 años).
4. Determinar si un alumno aprueba o reprueba un curso, sabiendo que aprobará si su promedio de tres calificaciones (valores enteros de 1 a 10) es mayor o igual a 6; reprueba en caso contrario.
5. Escribir un algoritmo que nos diga si un número ingresado por teclado es par o impar.
6. En un almacén se hace un 20% de descuento a los clientes cuya compra supere los $5000. ¿Cuál será la cantidad que pagará una persona por su compra?
7. Un obrero necesita calcular su salario semanal, el cual se obtiene de la siguiente manera:
	* Si trabaja 40 horas o menos se le paga $300 por hora
	* Si trabaja más de 40 horas se le paga $300 por cada una de las primeras 40 horas y $400 por cada hora extra.
8. Desarrolle un algoritmo que lea dos números enteros y los imprima en forma ascendente.
9. Hacer un algoritmo que calcule el total a pagar por la compra de camisas. Si se compran tres camisas o más se aplica un descuento del 20% sobre el total de la compra y si son menos de tres camisas un descuento del 10%
10. Desarrolle un algoritmo que lea 2 números enteros; si son iguales que los multiplique, si el primero es mayor que el segundo que los reste y si no que los sume.
11. Desarrolle un algoritmo en el que se almacenen 3 números distintos leídos por teclado y nos indique cual de los tres es el mayor.