**Ejercicios de Algoritmia con Estructuras Selectivas:**

**1. Muy Muy Fácil**

**Ejercicio**: Solicitar un número al usuario y decir si es mayor o igual a 10.  
**Condición**: Si el número es mayor o igual a 10, imprimir "Mayor o igual a 10", de lo contrario imprimir "Menor a 10".

**2. Fácil**

**Ejercicio**: Pedir la edad de una persona y determinar si es mayor de edad (18 o más) o menor de edad (menos de 18).  
**Condición**: Si la edad es 18 o mayor, imprimir "Eres mayor de edad", si es menor de 18, imprimir "Eres menor de edad".

**3. Muy Fácil**

**Ejercicio**: Solicitar un número al usuario y verificar si es par o impar.  
**Condición**: Si el número es divisible por 2, imprimir "El número es par", de lo contrario, imprimir "El número es impar".

**4. Normal**

**Ejercicio**: Dado un número, verificar si es positivo, negativo o cero.  
**Condición**: Si el número es mayor que 0, imprimir "Positivo", si es menor que 0, imprimir "Negativo", si es igual a 0, imprimir "Cero".

**5. Normal**

**Ejercicio**: Solicitar dos números y determinar cuál es el mayor de ellos.  
**Condición**: Comparar los dos números y mostrar el mayor de los dos. Si son iguales, imprimir "Ambos son iguales".

**6. Normal**

**Ejercicio**: Verificar si un año es bisiesto.  
**Condición**: Un año es bisiesto si es divisible por 4, pero no divisible por 100, o si es divisible por 400. Imprimir "Es bisiesto" si se cumple esta condición, de lo contrario, "No es bisiesto".

**7. Avanzado**

**Ejercicio**: Dado un número entero, verificar si es un número primo.  
**Condición**: Si el número es mayor que 1 y no tiene divisores aparte de 1 y él mismo, es primo. Imprimir "Es primo" si es primo, "No es primo" si no lo es.

**8. Avanzado**

**Ejercicio**: Solicitar la calificación de un estudiante y mostrar el resultado de acuerdo con las siguientes condiciones:

* Si la calificación es mayor o igual a 90, imprimir "A".
* Si la calificación es mayor o igual a 80 pero menor a 90, imprimir "B".
* Si la calificación es mayor o igual a 70 pero menor a 80, imprimir "C".
* Si la calificación es mayor o igual a 60 pero menor a 70, imprimir "D".
* Si la calificación es menor a 60, imprimir "F".

**9. Muy Avanzado**

**Ejercicio**: Escribir un algoritmo que determine si un número es un palíndromo (es decir, si se lee igual de izquierda a derecha que de derecha a izquierda).  
**Condición**: Comparar el número con su reverso y, si son iguales, imprimir "Es un palíndromo", de lo contrario, "No es un palíndromo".