Práctica 2. Sentencias de control

# Actividad

Se debe realizar lo siguiente:

1. Usar los tres tipos de If (If básico, If else, If con else If), para realizar la comparación entre 2 números; los números pueden ser cualesquiera, pero el If básico debe imprimir “a es menor que b”, y debe ser correcta la afirmación; el If else debe tener 2 posibles resultados “c es menor que d” y “d es mayor que c”, esto va a depender de los números que se hayan establecido a las variables correspondientes; el If con else If debe tener 3 posibles resultados “e es mayor que f”, “f es mayor que e” y “Los 2 números son iguales”, dependiendo del valor de la variable.
2. Usar los 2 tipos de While (While básico, y while para listas y tupas), para el while básico se debe establecer una variable que valga 0 y que cambie su valor constantemente hasta alcanzar el límite 11, cada vez que incremente la pantalla debe imprimir “El valor de nombre\_variable: valor\_de\_nombre\_variable”; para el while con listas y tuplas, se debe establecer una variable de valor 0 y una lista o tupla con valores en el índice, y se imprime en la pantalla de tal manera que al momento de empezar con el ciclo debe de imprimir los valores de la lista del número en el índice correspondiente.
3. Usar los 5 tipos de for (For básico con número, For básico con intervalos, For básico con intervalos y con incremento definido, For en un String y For en una lista), para el primer For se debe establecer una variable j e imprimir el valor en un rango de 11; para el segundo for se debe establecer una variable k que imprime su valor en un intervalo de 10 y 21; para el tercer For se debe establecer una variable l que imprime su valor en un intervalo de 31 y 61, y que tenga un incremento de 3, para el cuarto For se debe establecer un variable que al imprimirla nos de la letra en la posición de la palabra; para el quinto For se debe establecer una variable que nos imprima la fruta si es que está en la lista o tupla.