1. ¿Qué es una estructura condicional?
A) Un tipo de variable
B) Una estructura que repite instrucciones
C) Una estructura que permite tomar decisiones
D) Un tipo de dato

2. ¿Cuál es el propósito del bloque Else?
A) Repetir una condición
B) Ejecutar código cuando la condición es falsa
C) Declarar variables
D) Finalizar el programa

. ¿Qué estructura permite evaluar múltiples condiciones?
A) If simple
B) While
C) For
D) If...ElseIf...Else

4. ¿Qué es un bucle en programación?
A) Una estructura que repite instrucciones
B) Una condición lógica
C) Un error del sistema
D) Una variable

5. ¿Cuál de los siguientes es un bucle?
A) If
B) Else
C) For
D) End

6. ¿Cómo se evalúan las condiciones en un If...ElseIf...Else?
A) De manera secuencial
B) De forma aleatoria
C) Todas al mismo tiempo
D) Solo la última

7. ¿Cuál es el riesgo de no controlar correctamente un bucle?
A) Mejora el rendimiento
B) Eliminación de datos
C) Error de sintaxis inmediato
D) Bucle infinito

8. ¿Qué caracteriza al bucle While?
A) Se ejecuta un número fijo de veces
B) Evalúa la condición antes de ejecutar
C) No usa condiciones
D) Siempre se ejecuta al menos una vez

9. ¿En qué caso se recomienda usar un bucle For?
A) Cuando no se conoce el número de repeticiones
B) Cuando no hay condiciones
C) Cuando hay múltiples condiciones
D) Cuando el número de repeticiones es conocido

0. ¿Qué diferencia al Do While del While?
A) Ejecuta al menos una vez antes de evaluar
B) Evalúa antes de ejecutar
C) No tiene condición
D) Solo se usa con números

11. Desde el punto de vista lógico, ¿qué ocurre cuando ninguna condición de un If se cumple y no existe Else?
A) Se ejecuta el programa normalmente sin acciones en ese bloque
B) Se genera un error
C) Se repite la condición
D) Se detiene el programa

12. ¿Cuál es la mejor interpretación del concepto "control de flujo"?
A) Controlar errores del sistema
B) Gestionar la ejecución de instrucciones según condiciones y repeticiones
C) Crear variables
D) Ejecutar un programa

13. ¿Por qué es importante el incremento o actualización dentro de un bucle?
A) Para mejorar la sintaxis
B) Para cambiar el tipo de dato
C) Para evitar bucles infinitos
D) Para declarar variables

14. ¿Qué criterio lógico define la finalización de un bucle While?
A) Cuando la condición deja de cumplirse
B) Cuando se cumple la condición
C) Cuando inicia el programa
D) Cuando hay múltiples condiciones

15. ¿Cuál es la relación entre condicionales y bucles en un algoritmo?
A) No tienen relación
B) Ambos permiten controlar el flujo del programa
C) Solo los bucles controlan el programa
D) Solo los condicionales repiten acciones

LIVEWORKSHEETS