

Evaluación: Diseño Estructurado de Algoritmos parcial 3

Instrucciones: Lee, analiza y resuelve.

Nombre:

1.El símbolo del diagrama de flujo que representa proceso de la Información es

- A) 3
- B) 4
- C) 1
- D) 2

2. ¿Qué símbolo se emplea para saber la dirección del proceso de un diagrama de flujo?

- A) 2
- B) 4
- C) 1
- D) 3

3. Que símbolo de diagrama de flujo que se utiliza para hacer pregunta.

- A) 4
- B) 3
- C) 1
- D) 2

4. El símbolo de diagrama de flujo que representa la toma de decisión es:

- A) 3
- B) 4
- C) 2
- D) 1

5. ¿Qué es una bifurcación?:

- A) Todas las opciones son ciertas
- B) Es una operación condicional que divide la continuidad del flujo del programa por dos caminos distintos
- C) Es un proceso iterativo
- D) Es una operación secuencial.

6. ¿Qué es un bucle o ciclo?:

- A) Es un conjunto de bifurcaciones
- B) Es un proceso iterativo, en el que se repite un conjunto de operaciones, y está gobernado por una operación condicional
- C) Es un conjunto de operaciones en secuencia
- D) Ninguna opción es cierta

7. El símbolo del diagrama de flujo que representa el inicio y Fin de la Información es:

- A) 2
- B) 1
- C) 3
- D) 4

8. Que es un diagrama de flujo

- A) Son operaciones aritméticas lógicas
- B) Es un conjunto de instrucciones finitas para resolver un problema
- C) Es un método para programar sin importar nada
- D) todas las opciones son correctas

9. En cual símbolo siempre debemos colocar un verbo.?

- A) 2
- B) 1
- C) 3
- D) 4

10. En los diagramas de flujo, todas las líneas deben estar conectadas no importa si tiene dos direcciones entre dos símbolos.

- A) Construcción
- B) Falso
- C) Verdadero

11. Este tipo dato corresponde a aquellas variables que exclusivamente pueden recibir valores sin parte decimal.

- A) Cadenas
- B) Enteros
- C) Reales
- D) Float

12. Todo diagrama de flujo (DF) debe tener un inicio y un fin esto es una de:

- A) Prueba del programa
- B) Construcción de prueba
- C) Acciones previas del DF
- D) Las reglas del DF

13. Es el último paso que se realiza para terminar el diagrama de flujo

- A) Construcción
- B) Ciclo de progrma
- C) Análisis
- D) Prueba de escritorio

