PREGUNTAS DE REPASO

1. ¿Cuáles son los cuatro principales objetivos de la entrada de datos?

2. Mencione los cinco propósitos generales de codificar los datos.

3. Defina el término código de secuencia simple.

4. ¿Cuándo puede ser útil un código de derivación alfabética?

5. Explique lo que se logra con un código de clasificación.

6. Defina el término código de secuencia en bloque.

7. ¿Cuál es el tipo más simple de código para ocultar información?

8. ¿Cuáles son los beneficios de usar un código de subconjunto de dígitos significativos?

9. ¿Cuál es el propósito de usar un código mnemónico para los datos?

10. Defina el término código de función.

11. Mencione los ocho lineamientos generales para una codificación apropiada.

12. ¿Qué son los datos modificables?

13. ¿Qué son los datos de diferenciación?

14. ¿Cuál es una manera específica de reducir la redundancia de los datos que se van a introducir?

15. Defina el término cuello de botella según su aplicación en la entrada de datos.

16. ¿Cuáles son las tres funciones repetitivas de la entrada de datos que una computadora puede realizar con más eficiencia que un operador de entrada de datos?

17. Mencione seis métodos de entrada de datos.

18. Mencione los tres principales problemas que pueden ocurrir con las transacciones de entrada.

19. Defina RFID. ¿Cuáles son las diferencias entre las etiquetas RFID activas y pasivas?

20. Mencione dos ejemplos del uso de etiquetas RFID en la administración de procesos o de inventario en entornos de ventas al menudeo o centros al cuidado de la salud.

21. ¿Cuáles son las ocho pruebas para validar los datos de entrada?

22. ¿Qué prueba verifica si los campos de datos se llenaron correctamente con números o letras?

23. ¿Qué error común no es detectado por la fórmula de Luhn?

24. ¿Qué prueba no permite que un usuario introduzca una fecha tal como octubre 32?

25. ¿Qué prueba asegura la precisión en los datos mediante la incorporación de un número en el mismo código?

26. Mencione cuatro mejoras en la precisión de los datos que pueden ofrecer las transacciones que se realizan a través de sitios Web de comercio electrónico.

27. ¿Qué es Unicode y cómo se utiliza?

28. ¿Cuál es el proceso para validar los datos que se introducen en los campos?

29. ¿Qué es una expresión regular?