Seudocódigo

1. Inicio

2. Escribir “Menu de Opciones”

3. Escribir “opcion 1: Registrar cliente”

4. Escribir “opcion 2: Registro de Materiales Reciclables”

5. Escribir “opcion 3: Imprimir Recibo”

6. Escribir “opcion 4: Salir”

7. Escribir “Selecione una opcion”

8. Leer opc

Varibales

Definir i=0, tipo\_reciclaje=0 , cantidad\_material , opción ,opc2, opc3, a=0, id, tel como entero

Definir nombre y mensaje\_string como caracter

9. Casos (opción)

10. Caso 1

11. Escribir “Ingrese su nombre”

12. Leer Nombre

13. Escribir “Ingrese su ID”

14. Leer ID

15. Escribir “Ingrese su número de teléfono”

16. Leer Teléfono

17. Escribir “Gracias por registrarse, presione 1 para volver al menú y luego 2 para registrar los materiales”

18. Leer opc2

19. Caso 2

20. Escribir “Digite la cantidad de bolsas de reciclaje recolectado”

21. Leer cantidad\_materiales

22. Escribir “Digite el tipo de material reciclado (1: Plástico 2: Vidrio 3: Aluminio)”

23. Leer tipo\_reciclaje

24. Si tipo\_reciclaje =1 entonces

25. Leer mensaje\_string, “Plastico”

sino

25. tipo\_reciclaje =2 entonces

26. Leer mensaje\_string, “Vidrio”

Sino

27. Tipo\_reciclaje =3 entonces

28. Leer mensaje\_string, “Aluminio”

Fin Si

29. Escribir “Ingresa 1 para volver al menú y luego 3 para imprimir tu recibo”

30. Leer opc2

31. Caso 3

32. Imprimir “Nombre del cliente”

33. Imprimir “ID del cliente”

34. Imprimir “Telefono del usuario”

35. Imprimir “Tipo de reciclaje”

36. Imprimir “Cantidad de bolsas de material reciclado”

37. Imprimir “Gracias por reciclar y mantener el medio ambiente libre de basura”

38. Imprimir “Recibiste un cupo de 20% de descuento canjeable en nuestros supermercados afiliados”

39. Imprimir “Ingrese 1 para volver al menú y luego 4 para salir”

40. Caso 4

Return 0;

41. Fin