

Proceso actividad6_AdminiTelefonos

Definir nombreCompleto Como Caracter;
Definir nombreCompleto1 Como Caracter;
Definir nombreCompleto2 Como Caracter;
Definir nombreCompleto3 Como Caracter;
Definir telefonoNuevo Como Caracter;
Definir telefono1 Como Caracter;
Definir telefono2 Como Caracter;
Definir telefono3 Como Caracter;
Definir organizacion Como Caracter;
Definir organizacion1 Como Caracter;
Definir organizacion2 Como Caracter;
Definir organizacion3 Como Caracter;
Definir opcion Como Entero;
Definir marcador Como Entero;
Definir entrar Como Logico;

marcador <- 0;
telefono1 <- "";
telefono2 <- "";
telefono3 <- "";
entrar <- Falso;

Repetir

Escribir "Bienvenidos a su sistema de administración de números telefónicos:";
Escribir "1. Añadir contacto.";
Escribir "2. Buscar contacto.";
Escribir "3. Eliminar contacto.";
Escribir "4. Salir del sistema.";

Leer opcion;

Segun opcion Hacer

1:

Escribir "Escriba su nombre completo.";

Leer nombreCompleto;

Escribir "Escriba su número telefónico.";

Leer telefonoNuevo;

Escribir "Escriba el nombre de su organización.";

Leer organizacion;

Si marcador < 3 Entonces

Si telefono1 = "" Entonces

telefono1 <- telefonoNuevo;

nombreCompleto1 <- nombreCompleto;

organizacion1 <- organizacion;

Escribir "Su número de contacto ha sido agregado a nuestro sistema.";

marcador <- 1;

SiNo

Si telefono2 = "" & telefonoNuevo <> telefono1

Entonces

telefono2 <- telefonoNuevo;

nombreCompleto2 <- nombreCompleto;

organizacion2 <- organizacion;

Escribir "Su número de contacto ha sido agregado a nuestro sistema.";

marcador <- 2;

SiNo

Si telefono3 = "" & telefonoNuevo <>
telefono1 & telefonoNuevo <> telefono2
Entonces

telefono3 <- telefonoNuevo;

nombreCompleto3 <-
nombreCompleto;

organizacion3 <- organizacion;

Escribir "Su número de contacto ha
sido agregado a nuestro sistema.";

marcador <- 3;

SiNo

Escribir "El contacto que desea
agregar ya existe.";

FinSi

FinSi

FinSi

SiNo

Escribir "No se pueden adicionar mas números telefónicos
al sistema.";

FinSi

2:

Escribir "Escriba el número de teléfono que desea buscar.";

Leer telefonoNuevo;

Si telefonoNuevo = telefono1 Entonces

Escribir "El número de contacto ", telefono1, " pertenece a
, nombreCompleto1, " y su organización es ",
organizacion1;

SiNo

Si telefonoNuevo = telefono2 Entonces

Escribir "El número de contacto ", telefono2, "
pertenece a ", nombreCompleto2, " y su
organización es ", organizacion2;

SiNo

Si telefonoNuevo = telefono3 Entonces

Escribir "El número de contacto ",
telefono3, " pertenece a ",
nombreCompleto3, " y su organización es
", organizacion3;

SiNo

Escribir "El número buscado no se
encuentra en nuestro sistema.";

FinSi

FinSi

FinSi

3:

Escribir "Escriba el número de teléfono del contacto que desea
eliminar.";

Leer telefonoNuevo;

Si telefonoNuevo = telefono1 Entonces

Escribir "El número de contacto ", telefono1, "
pertenece a ", nombreCompleto1, " y la organización ",
organizacion1, " será eliminado.";

Escribir "Desea continuar?";

Escribir "1. SI";

Escribir "2. NO";

Leer opcion;

Segun opcion Hacer

1:

telefono1 <- "";

nombreCompleto1 <- "";

organizacion1 <- "";

marcador <- marcador - 1;

Escribir "El número de contacto ",
telefonoNuevo, " fue eliminado.";

2:

Escribir "Ha rechazado la opción de
eliminar contacto.";

FinSegun

SiNo

Si telefonoNuevo = telefono2 Entonces

Escribir "El número de contacto ", telefono2, "
perteneciente a ", nombreCompleto2, " y la
organización ", organizacion2, " será eliminado.";

Escribir "Desea continuar?";

Escribir "1. SI";

Escribir "2. NO";

Leer opcion;

Segun opcion Hacer

1:

telefono2 <- "";

nombreCompleto2 <- "";

organizacion2 <- "";

marcador <- marcador - 1;

Escribir "El número de contacto ",
telefonoNuevo, " fue eliminado.";

2:

Escribir "Ha rechazado la opción de
eliminar contacto.";

FinSegun

SiNo

Si telefonoNuevo = telefono3 Entonces

Escribir "El número de contacto ",
telefono3, " perteneciente a ",
nombreCompleto3, " y la organización ",
organizacion3, " será eliminado.";

Escribir "Desea continuar?";

Escribir "1. SI";

Escribir "2. NO";

Leer opcion;

Segun opcion Hacer

1:

telefono3 <- "";

nombreCompleto3 <- "";

organizacion3 <- "";

marcador <- marcador - 1;

Escribir "El número de
contacto ", telefonoNuevo,
" fue eliminado.";

2:

Escribir "Ha rechazado la
opción de eliminar
contacto.";

FinSegun

SiNo

Escribir "El número buscado no se
encuentra en nuestro sistema.";

FinSi

FinSi

FinSi

4:

Escribir "Gracias por utilizar nuestro sistema de administración de números telefónicos.";

De Otro Modo:

Escribir "La opción elegida no existe.";

FinSegun

Hasta Que opcion = 4

FinProceso