ejercicio 1

int numero;

do

{

Console.Clear();

Console.WriteLine("ingrese un numero del 1 al 5");

numero = int.Parse(Console.ReadLine());

switch (numero)

{

case 1:

Console.WriteLine("uno");

break;

case 2:

Console.WriteLine("dos");

break;

case 3:

Console.WriteLine("tres");

break;

case 4:

Console.WriteLine("cuatro");

break;

case 5:

Console.WriteLine("cinco");

break;

default:

Console.WriteLine("elija un numero valido");

Console.ReadKey();

break;

}

} while (numero > 5 || numero < 0);

Console.ReadKey();

—---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ejercicio 2

char caracter;

Console.WriteLine("ingrese un caracter");

caracter = char.Parse(Console.ReadLine());

switch (caracter)

{

case '1':

case '2':

case '3':

case '4':

case '5':

case '6':

case '7':

case '8':

case '9':

case '0':

Console.WriteLine("es un numero");

break;

case ';':

case ':':

case ',':

case '.':

Console.WriteLine("es un signo de puntuacion ");

break;

default:

Console.WriteLine("es un caracter (letra)");

break;

}

Console.ReadKey();

—---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ejercicio 3

char letra;

Console.WriteLine("ingrese una letra");

letra = char.Parse(Console.ReadLine());

letra=char.ToLower(letra);

switch (letra)

{

case '1':

case '2':

case '3':

case '4':

case '5':

case '6':

case '7':

case '8':

case '9':

case '0':

Console.WriteLine("es una cifra numerica");

break;

case 'a':

case 'e':

case 'i':

case 'o':

case 'u':

case 'á':

case 'é':

case 'í':

case 'ó':

case 'ú':

Console.WriteLine("es una vocal ");

break;

default:

Console.WriteLine("es una consonante");

break;

}