////exec 01

            //int a = 0;

            //for (int vDeVariavel = 0; vDeVariavel < 10; vDeVariavel++)

            //{ // 0...9

            //    a++;

            //    Console.WriteLine(a);

            //}

            //Console.WriteLine("------------//-------------");

            //for (int vDeVariavel = 0; vDeVariavel < 10; vDeVariavel++)

            //{ // 0...9

            //    Console.WriteLine(vDeVariavel + 1);

            //}

            //Console.WriteLine("------------//-------------");

            //for (int vDeVariavel = 1; vDeVariavel < 11; vDeVariavel++)

            //{ // 1...10

            //    Console.WriteLine(vDeVariavel);

            //}

            //Console.WriteLine("------------//-------------");

            //int x = 0;

            //while (x < 10)

            //{

            //    x++;// x = x + 1

            //    Console.WriteLine(x);

            //}

////exec 02

            //for (int i = 0; i < 24; i++)

            //{// 0 ... 23

            //    if (i % 2 == 0)

            //    {

            //        Console.WriteLine(i);

            //    }

            //}

            //Console.WriteLine("---------//----------");

            //for (int i = 0; i < 24; i++)

            //{// 0 ... 23

            //    Console.WriteLine(i++);

            //}

            //Console.WriteLine("---------//----------");

            //for (int i = 0; i < 12; i++)

            //{// 0 ... 11

            //    Console.WriteLine(i \* 2);

            //}

            //Console.WriteLine("---------//----------");

            //bool a = true;

            //for (int i = 0; i < 24; i++)

            //{// 0...23

            //    if (a /\*== true\*/)

            //    {

            //        Console.WriteLine(i);

            //        a = false;

            //    }

            //    else

            //    {

            //        a = true;

            //    }

            //}

//// exec 03

            //int valor;

            //Console.WriteLine("insira um numero");

            //valor = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

            //while (valor > 0)

            //{

            //    valor--; // valor = valor - 1;

            //    Console.WriteLine(valor);

            //}

            //Console.WriteLine("----------//----------");

            //for (int i = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());i >= 0;i--)

            //{

            //    Console.WriteLine(i);

            //}

            //Console.WriteLine("----------//----------");

            //int x;

            //x = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

            //for (int i = x; i >= 0; i--)

            //{

            //    Console.WriteLine(i);

            //}

            //Console.WriteLine("----------//----------");

            //int a;

            //a = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

            //for (int i = -a; i <= 0; i++)

            //{

            //    Console.WriteLine(-i);

            //}

////exec 05

            //double numero;

            //string entrada;

            //while (true)

            //{

            //    Console.WriteLine("insira um numero");

            //    Console.WriteLine("insira exit para sair");

            //    //numero = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

            //    entrada = Console.ReadLine();

            //    if (entrada == "exit")

            //    {

            //        break;

            //    }

            //    numero = Convert.ToDouble(entrada);

            //    if (numero > 24)

            //    {

            //        Console.WriteLine(numero \* 2);

            //    }

            //    else if (numero > 0)

            //    {

            //        Console.WriteLine(numero);

            //    }

            //    else

            //    {

            //        Console.WriteLine("insira novamente");

            //    }

            //}

////exec06

            //string nome, cpf, endereco;

            ////while (nome == "s")

            //while (true)

            //{

            //    Console.WriteLine("Insira o Nome");

            //    nome = Console.ReadLine();

            //    Console.WriteLine("Insira o CPF");

            //    cpf = Console.ReadLine();

            //    Console.WriteLine("Insira o Endereco");

            //    endereco = Console.ReadLine();

            //    Console.WriteLine("-----------//-----------");

            //    Console.WriteLine(nome);

            //    Console.WriteLine(cpf);

            //    Console.WriteLine(endereco);

            //    Console.WriteLine("Deseja cadastrar mais um aluno?");

            //    Console.WriteLine("s = sim | n = não");

            //    nome = Console.ReadLine();

            //    if (nome == "n")

            //    {

            //        break;

            //    }

            //}

            ////exec 07

            //Random ran = new Random();

            //double valorTotal = 0;

            //for (int i = 0; i < 30; i++)

            //{

            //    int dado = ran.Next(1, 7);//1..6

            //    if (dado >= 3)

            //    {

            //        Console.WriteLine("V");

            //        valorTotal = valorTotal + 10;

            //    }

            //    else /\*if (dado < 3)\*/

            //    {

            //        Console.WriteLine("D");

            //        valorTotal += -15; // valorTotal = valorTotal + (-15)

            //    }

            //}

            //if (valorTotal > 0)

            //{

            //    Console.WriteLine("Voce Venceu ☻ " + valorTotal);

            //}

            //else

            //{

            //    Console.WriteLine("Voce Perdeu :,(" + valorTotal);

            //}

            ////exec08

            //int queijo = 0, macarrao = 0, feijao = 0,

            //    presunto = 0, pao = 0, carrinho = 0;

            //Console.WriteLine("Bem vindo ao supermercado Joeslei :");

            //Console.WriteLine("onde os preços são os heróis");

            //while (true)

            //{

            //    Console.WriteLine("Escolha um dos produtos para colocar em seu carrinho");

            //    Console.WriteLine("1 - Queijo 200g Frimesa");

            //    Console.WriteLine("2 - Macarrao 500g KiMassa");

            //    Console.WriteLine("3 - Feijao 1Kg Tio João");

            //    Console.WriteLine("4 - Presunto 200g Presuntop");

            //    Console.WriteLine("5 - Pão Brasileiro Un.");

            //    Console.WriteLine("acabou ou fim para encerrar a compra");

            //    string escolha = Console.ReadLine();

            //    switch (escolha)

            //    {

            //        case "1":

            //            Console.WriteLine("Quantos queijos você deseja?");

            //            queijo = queijo + Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

            //            Console.Clear(); // limpar o console/tela

            //            break;

            //        case "2":

            //            Console.WriteLine("Quantos macarrões você deseja?");

            //            macarrao = macarrao + Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

            //            Console.Clear(); // limpar o console/tela

            //            break;

            //        case "3":

            //            Console.WriteLine("Quantos Kg de feijão você deseja?");

            //            feijao = feijao + Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

            //            Console.Clear(); // limpar o console/tela

            //            break;

            //        case "4":

            //            Console.WriteLine("Quantos presuntos você deseja?");

            //            presunto = presunto + Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

            //            Console.Clear(); // limpar o console/tela

            //            break;

            //        case "5":

            //            Console.WriteLine("Quantos pães você deseja?");

            //            pao = pao + Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

            //            Console.Clear(); // limpar o console/tela

            //            break;

            //        case "acabou":

            //        case "fim":

            //            Console.WriteLine("Obrigado por comprar na loja");

            //            Console.WriteLine("mais heróica do Brasil");

            //            break;

            //        default:

            //            Console.Clear(); // limpar o console/tela

            //            Console.WriteLine("           !!!OPÇÃO INVÁLIDA!!!");

            //            break;

            //    }

            //    if (escolha == "acabou" || escolha == "fim")

            //    {

            //        break;

            //    }

            //}

            //double valorTotal = 0;

            //if (queijo > 3)

            //{

            //    valorTotal += (queijo \* 4.5) \* 0.9;

            //}

            //else

            //{

            //    valorTotal += queijo \* 4.5;

            //}

            //if (macarrao > 3)

            //{

            //    valorTotal += (macarrao \* 5) - (macarrao \* 5) \* 0.1;

            //}

            //else

            //{

            //    valorTotal += (macarrao \* 5);

            //}

            //valorTotal += feijao \* 4;

            //valorTotal += presunto \* 5.5;

            //valorTotal += pao \* 3.75;

            //carrinho = queijo + macarrao + feijao + presunto + pao;

            //if (carrinho > 7)

            //{

            //    valorTotal \*= 0.9; //valorTotal = valorTotal \* 0.9;

            //}

            //Console.WriteLine("O preco total é :");

            //Console.WriteLine("{0:c}",valorTotal);