using System;

public class HelloWorld

{

public static void Main(string[] args)

{

// 1. Vesela skaitļa ievade

Console.Write("Ievadiet veselu skaitli: ");

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

// 2. Reālā skaitļa ievade

Console.Write("Ievadiet skaitli ar komatu: ");

string ievade = Console.ReadLine();

double b;

if (!double.TryParse(ievade, out b))

{

Console.WriteLine("Ievadītā vērtība nav derīgs skaitlis.");

return;

}

// 3. Vārda izvadīšana

Console.WriteLine("Elizabete Virsica");

// 4. Skaitļu izvadīšana

Console.WriteLine($"{a} {b}");

Console.WriteLine($"{a} {Math.Round(b, 2)}");

Console.WriteLine($"{a} {Math.Round(b, 3)}");

// 5. Aritmētiskās darbības

double summa = Math.Round(a + b, 2);

double starpiba = Math.Round(a - b, 2);

double reizinajums = Math.Round(a \* b, 2);

double dalijums = Math.Round(a / b, 2);

Console.WriteLine($"Skaitļu summa: {a} + {b} = {summa}");

Console.WriteLine($"Skaitļu starpība: {a} - {b} = {starpiba}");

Console.WriteLine($"Skaitļu reizinājums: {a} \* {b} = {reizinajums}");

Console.WriteLine($"Skaitļu dalījums: {a} / {b} = {dalijums}");

// 6. Simbolu apstrāde

string bStr = b.ToString();

char[] simboli = bStr.ToCharArray();

Console.WriteLine(String.Join(" ", simboli)); // atstarpe starp simboliem

Console.WriteLine(String.Join("\*", simboli)); // \* starp simboliem

Array.Reverse(simboli); // apgriezts

Console.WriteLine(new string(simboli));

}

}