Начало формы

Конец формы

namespace \_2

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

st:

Console.Clear();

double k, p, S;

int i = 0;

Console.WriteLine("Введите стартовый капитал:");

k = Double.Parse(Console.ReadLine());

if (k <= 0)

{

Console.WriteLine("Введите положительное число!");

goto st;

}

Console.WriteLine("Введите процент:");

p = Double.Parse(Console.ReadLine());

if (p <= 0)

{

Console.WriteLine("Введите положительное число!");

goto st;

}

Console.WriteLine("Введите сумму, которую надо накопить:");

S = Double.Parse(Console.ReadLine());

if (S <= 0)

{

Console.WriteLine("Введите положительное число!");

goto st;

}

while (k < S)

{

k = k / 100.0 \* (100 + p);

i++;

}

Console.WriteLine("Количество месяцев, необходимых для достижения суммы:" + i);

Console.WriteLine("\nPress 1 for restart, any other - exit.");

i = Int32.Parse(Console.ReadLine());

if (i == 1)

goto st;

}

}

}

Начало формы

Конец формы