using System;

using System.Text;

namespace ConsoleApp1

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

string buf;

int summ = 0, summ\_2 = 0, pr = 0;

// преобразование строки в целое число

while (true)

{

int k = 4;

while (true)

{

Console.Write("Задайте N: ");

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

if (k % 2 == 1)

if (k <= 3)

{

Console.WriteLine(" 'ЭТО число нечетное, нужно четное");

}

if (k <= 3)

{

Console.WriteLine("A должно быть больше 4! Попробуйте еще раз...");

}

else

break;

}

int s = 0;

while (true)

{

Console.Write("Задайте M: ");

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

if ( s >= 20)

Console.WriteLine("B должно быть меньше 20! Попробуйте еще раз...");

else

break;

}

int[] mass = new int[k + 1];

for (int i = 1; i < k + 1; i++)

{

Console.Write(i + " - шина - "); //Вывод строки

buf = Console.ReadLine();

mass[i] = Convert.ToInt32(buf); // преобразование строки в целое число

if (i <= k / 2)

{

summ = summ + mass[i];

}

else

{

summ\_2 = summ\_2 + mass[i];

}

}

int r = summ / summ\_2;

if (s == k)

{

pr = summ\_2 / 2 / k \* r;

pr = pr + ((summ\_2 / 2) - pr) \* r;

}

if (s > k)

{

pr = summ\_2 / 2 \* (s - k);

}

Console.WriteLine("Proedet - " + pr);

Console.ReadKey();

}

}

}

}

