using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApplication79

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Random random = new Random(DateTime.Now.Millisecond);

int rightAnswersCount = 0;

for (int i = 1; i <= 10; i++)

{

//Геренуємо перше число

int number1 = random.Next(1, 11);

//Геренуємо друге число

int number2 = random.Next(1, 11);

//Питаємо у користувача чому дорівнює сума

Console.WriteLine("{0}+{1}=", number1, number2);

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

//Якщо відповідь правильна, то кількість правильних збільшуємо на 1

if (sum == number1 + number2)

{

rightAnswersCount++;

}

}

Console.WriteLine("кількість правельних відповідей {0}",rightAnswersCount);

Console.ReadLine();

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApplication79

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

//0. Ввести кількість учнів

int studentsCount;

Console.Write("Students count=");

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

//1.Описати масив і виділити пам"ять

double[] v = new double[studentsCount];

//2.Ввести елементи масиву

for (int i = 0; i < studentsCount; i++) //Як змінюються номери (в даному випадку потрібно розглянути усі номери)

{ //Що треба робити з кожним з елементів v[i]

Console.Write("Вага учня з номером {0} :",i+1);

v[i] = double.Parse(Console.ReadLine());

}

//=============================================================

//3.Знайти загальну вагу

double sum = 0;

for (int i = 0; i < studentsCount; i++)

{

sum += v[i];

}

//4. Вивести вагу на екран

Console.WriteLine("Загальна вага={0}",sum);

//5. Знайти вагу першої половини класу

double sumPP = 0;

for (int i = 0; i < studentsCount/2; i++)

{

sumPP += v[i];

}

Console.WriteLine("Загальна вага першої половини={0}", sumPP);

// 6. Знаходимо найбільше значення

double max=v[0];

for (int i = 1; i < v.Length; i++)

{

if (v[i]>max)

{

max = v[i];

}

}

Console.WriteLine("max={0}", max);

Console.ReadLine();

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApplication79

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

//1.Описуємо масив із грошовими призами

int[] prize = new int[6] { 100,200,0,-1,500,700};

//2.Питаємося скільки разів крутити барабан К

Console.WriteLine("Скільки разів крутити барабан? К=");

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

//3. К разів будемо крутити барабан

Random random = new Random(DateTime.Now.Millisecond);

int money = 0;

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

{

//Визначаємо випадковим чином номер елемента масиву

int n = random.Next(0, prize.Length);

//Аналізуємо значення елемента масиву

if (prize[n] == -1)

{

money = 0;

break;

}

else

money += prize[n];

//Виводимо поточне значення суми

Console.WriteLine("money={0}",money);

}

//4.Вивести суму виграшу

Console.WriteLine("Сума виграшу ={0}",money);

Console.ReadLine();

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApplication79

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

//1.Описуємо масив із грошовими призами

int[] prize = new int[6] { 100,200,0,-1,500,700};

//2.Питаємося скільки разів крутити барабан К

Console.WriteLine("Скільки разів крутити барабан? К=");

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

//3. К разів будемо крутити барабан

Random random = new Random(DateTime.Now.Millisecond);

int money = 0;

char answer;

do

{

Console.Write("хочеш ще?(Y/N)");

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

if (answer == 'Y')

{

//Визначаємо випадковим чином номер елемента масиву

int n = random.Next(0, prize.Length);

//Аналізуємо значення елемента масиву

if (prize[n] == -1)

{

money = 0;

break;

}

else

money += prize[n];

//Виводимо поточне значення суми

Console.WriteLine("money={0}", money);

}

} while (answer == 'Y');

//4.Вивести суму виграшу

Console.WriteLine("Сума виграшу ={0}", money);

Console.ReadLine();

}

}

}