WriteLine("Введите практика 8 : 1,2,3. практика 9 : 4,5. практика 10 : 6,7,8 ");

again:

while (true)

{

Write("Введите число задачи:");

int pr = int.Parse(ReadLine());

switch (pr)

{

case 1:

Write("Введите натуральное число:");

int number = int.Parse(ReadLine());

int count = 0;

while (number > 0)

{

if (number % 10 == 0 || number % 10 == 5)

{

count++;

}

number /= 10;

}

WriteLine($"Количество цифр 0 и 5 в числе: {count}");

goto again;

case 2:

double area = 100;

double urojai = 20;

double totalUrojai = urojai;

int year = 1;

while (totalUrojai <= 800)

{

area \*= 1.05;

urojai \*= 1.02;

totalUrojai += urojai;

year++;

}

WriteLine("Общий урожай, собранный за все время, начиная с первого года, превысит 800 центнеров в " + year + " году.");

goto again;

case 3:

int[] temperatures = { 5, 0, -2, 3, -1, -4, 2, -3, 0, 1, -5, -2 };

int count1 = 0;

foreach (int temperature in temperatures)

{

if (temperature < 0)

{

count1++;

}

}

WriteLine("Количество раз, когда температура опускалась ниже 0°C: " + count1);

goto again;

//практика 9

case 4:

goto again;

case 5:

goto again;

case 6:

WriteLine("Практика 10");

int[] numbers = new int[] { 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 };

int sum = 0;

foreach (int n in numbers)

{

if (n % 3 == 0)

{

sum += n;

}

}

WriteLine(sum);

goto again;

case 7:

Write("Введите количество масива:");

int mas = int.Parse(ReadLine());

double[] numbers5 = new double[mas];

for (int i = 0; i < numbers5.Length; i++)

{

Write("Введите значения ля масивов: ");

numbers5[i] = int.Parse(ReadLine());

}

double sum5 = 0;

for (int i = 0; i < numbers5.Length; i++)

{

if (i % 2 != 0)

{

WriteLine($"Индекс числа {numbers5[i]} : " +i + ";");

sum5 += numbers5[i];

}

}

WriteLine($"Сумма этих массивом: {sum5}");

goto again;

case 8:

int[] temperatures1 = { 10, 7, 4, 6,2,5,8,3,0,-3,5,-1,0,1,-4,-4,-5,-7,-10,-5,-9,-15,-12,-4,-8,-13,-18,-20,-14,-24,-28 };

int count2 = 0;

for (int i = 1; i <= temperatures1.Length; i++)

{

if (temperatures1[i - 1] < 0)

{

count2++;

}

}

WriteLine("Количество раз, когда температура опускалась ниже 0°C: " + count2);

goto again;