

**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназия №7
по предмету Информатика класс 5**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус	Образовательное учреждение
1	Себаров	Михаил	Александрович	32	32%	участник	МБОУ гимназия 7
2	Батенёв	Матвей	Константинович	28	28%	участник	МБОУ гимназия 7

Члены жюри:

Трубачева Марина Владимировна, председатель, учитель математики и информатики и ИКТ 

Дашкевич Василиса Борисовна, учитель физики и информатики и ИКТ 

Разувалова Ирина Вадимовна, учитель математики 

И.о. директора





/Конькова Людмила Николаевна

**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназия №7
по предмету Информатика класс 7**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус	Образовательное учреждение
1	Кирсанова	Элина	Валентиновна	75	13%	участник	МБОУ гимназия № 7

Члены жюри:

Трубачева Марина Владимировна, председатель, учитель математики и информатики и ИКТ 

Дашкевич Василиса Борисовна, учитель физики и информатики и ИКТ 

Разувалова Ирина Вадимовна, учитель математики 

И.о. директора





 /Конькова Людмила Николаевна

**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназия №7
по предмету Информатика класс 8**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус	Образовательное учреждение
1	Комаричев	Тимур	Артемович	165	28%	участник	МБОУ гимназия № 7

Члены жюри:

Трубачева Марина Владимировна, председатель, учитель математики и информатики и ИКТ 

Дашкевич Василиса Борисовна, учитель физики и информатики и ИКТ 

Разувалова Ирина Валдимовна, учитель математики 

И.о. директора



/Конькова Людмила Николаевна

**Итоговый протокол школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
МБОУ гимназия №7
по предмету Информатика класс 11**

№	Фамилия	Имя	Отчество	Общий балл	% выполнения	Статус	Образовательное учреждение
1	Окладников	Владимир	Евгеньевич	500	83%	победитель	МБОУ гимназия № 7
2	Пономарев	Игорь	Игоревич	300	50%	призер	МБОУ гимназия № 7

Члены жюри:

Трубачева Марина Владимировна, председатель, учитель математики и информатики и ИКТ 

Дашкевич Василиса Борисовна, учитель физики и информатики и ИКТ 

Разувалова Ирина Вадимовна, учитель математики 

И.о. директора



/Конькова Людмила Николаевна

2-11-1

Окладников Владимир
Евгеньевич

5005 -83%

The screenshot shows a Windows IDE window titled "1.py - C:\Users\Prestigio\Desktop\BCOШ_И_2020\1.py (3.8.1)". The menu bar includes "File", "Edit", "Format", "Run", "Options", "Window", and "Help". The left sidebar shows a file explorer with folders like "OneDrive", "Вложения", "Документы", "Изображения", "Рабочий стол", and "Сеть". The main editor area contains the following Python code:

```
a=int(input())  
if a>20:  
    a-=10  
else:  
    a//=2  
print(a)
```

The output of the program is "1005", written in red in the center of the editor. On the right side of the editor, there is a list of files with their sizes:

- 1 КБ
- 1 КБ
- 1 КБ
- 1 КБ
- 1 КБ
- 3 КБ

The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as "09.10.2020 14:49" and the language as "ENG".

У-11-1

The screenshot shows a Windows File Explorer window with a search bar at the top right containing the text "Поиск: ВСОШ_И_2020". The main area displays a file named "2.py" located at "C:\Users\Prestigio\Desktop\ВСОШ_И_2020\2.py (3.8.1)". The file is open in a text editor, showing the following Python code:

```
File Edit Format Run Options Window Help
a=input()
res = list(filter(lambda x : x.isdigit(),a.split()))
h=int(res[0])
d=int(res[1])
g=1
k=0
while (h-k*d)>0:
    g*=(h-k*d)
    k+=1
print(g)
```

Handwritten in red ink next to the code is the number "1005". The left sidebar of the File Explorer shows various folders, with "Рабочий стол" (Desktop) selected. The taskbar at the bottom displays the Windows logo, search icon, task view icon, and several application icons. The system tray on the right shows the date and time as "14:50 09.10.2020" and the language as "ENG".

U-11-1

File Edit Format Run Options Window Help

```
b=int(input())
c=[]
maxi=0
mini=10000000
for i in range(b):
    a=input()
    res = list(filter(lambda x : x.isdigit(),a.split()))
    res = list(map(int,res))
    c.append(res)
for i in range(b):
    if c[i][0]<mini:
        mini = c[i][0]
for i in range(b):
    if c[i][1]>maxi:
        maxi = c[i][1]
f=[[0 for i in range (b)]for x in range (maxi-mini)]
for i in range(len(f)):
    for x in range(b):
        if c[x][0]<=i<=c[x][1]:
            f[i][x]=1
t1=0
t2=0
nor=0
for i in range(len(f)):
    if sum(f[i])>nor:
        t1=i
        nor=sum(f[i])
    if sum(f[i])==nor:
        t2=i
print(nor)
print(t1, t2)
```

1005

1 KB
1 KB
1 KB
1 KB
1 KB
3 KB

Поиск: ВСОШ_И_2020

Элементов: 6 | Выбр

14:50
09.10.2020

2-11-1

4.py - C:\Users\Prestigio\Desktop\BCOШ_И_2020\4.py (3.8.1)

```
File Edit Format Run Options Window Help
a=input()
c=True
AL='ейцукенгшщзхъфывапролджэячсмитьбюЕЙЦУКЕНГШЩЗХЪФЫВАПРОЛДЖЭЯЧСМИТЬБЮ'
Big='ЕЙЦУКЕНГШЩЗХЪФЫВАПРОЛДЖЭЯЧСМИТЬБЮ'
b=[a[i] for i in range(len(a)) if a[i] in AL]
r=[i for i in b]
for i in range(len(b)):
    if b[i] in Big:
        b[i] = AL[Big.index(b[i])]
for i in range(1, len(b)):
    if b[i]<b[i-1]:
        c=False
        break
if c:
    print('OK')
else:
    print(a.index(r[i])+1, r[i])
```

Размер

1 КБ
1 КБ
1 КБ
1 КБ
1 КБ
3 КБ

1005

Ln: 19 Col: 0

14:50 09.10.2020

2-11-1

ВСОШ_И_2020

Файл Главная Поделиться Вид

← → ↶ ↷ ↵

5.py - C:\Users\Prestigio\Desktop\ВСОШ_И_2020\5.py (3.8.1)

- OneDrive
- Вложения
- Документы
- Изображения
- Родинонов
- Этот компьютер
- Видео
- Документы
- Загрузки
- _русache_
- Downloads mse
- kmsauto-office
- Skype
- Telegram Deskto
- cats vs dogs
- snkd93bnjr-1
- Изображения
- Музыка
- Объемные объек
- Рабочий стол
- Windows (C:)
- Сеть

File Edit Format Run Options Window Help

```
a=int(input())
f=[[int(input()) for i in range(a)]for x in range(a)]
b=int(input())
z=[[int(input()) for i in range(2)]for x in range(b)]

for i in range(b):
    f[z[i][0]][z[i][1]]-=8

    if z[i][0]+1<len(f):
        f[z[i][0]+1][z[i][1]]-=4

    if z[i][0]>0:
        f[z[i][0]-1][z[i][1]]-=4

    if z[i][1]+1<len(f):
        f[z[i][0]][z[i][1]+1]-=4

    if z[i][1]>0:
        f[z[i][0]][z[i][1]-1]-=4

    if z[i][0]+1<len(f) and z[i][1]+1<len(f):
        f[z[i][0]+1][z[i][1]+1]-=4
    if z[i][0]+1<len(f) and z[i][1]>0:
        f[z[i][0]+1][z[i][1]-1]-=4
    if z[i][0]>0 and z[i][1]+1<len(f):
        f[z[i][0]-1][z[i][1]+1]-=4
    if z[i][0]>0 and z[i][1]>0:
        f[z[i][0]-1][z[i][1]-1]-=4

for i in range(a):
    for x in range(a):
        if f[i][x]<0:
            f[i][x]=0

for i in range(a):
    print(*f[i])
```

КБ
КБ
КБ
КБ
КБ
КБ

1005.

Элементов: 6 | Выбра

Задача 1. 11-11-2

Тюномарев Игорь Игоревич

3000 - 50%

```
using System;
using System.IO;
using System.Diagnostics;
using System.Linq;

namespace info4
{
    class Program
    {
        public static int a;
        public static void Main(string[] args)
        {
            a = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
            if(a <= 100){
                if(a >= 20)
                    Console.WriteLine(a - 10);
                else
                    Console.WriteLine(a / 2);
            }
            Console.ReadKey();
        }
    }
}
```

1000

3ugara 2. 11-11-2

```
using System;
using System.Linq;

class Program
{
    public static int h;
    public static int k;
    public static int d;
    public static int g=1;
    static void Main(string[] args)
    {
        h = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

        d = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
        do
        {
            g=g*(h-k*d);
            k++;
        } while ((h-k*d)>0);
        Console.WriteLine(g);
        Console.ReadKey();
    }
}
```

1006

Задание 4 U-11-2

```
using System;  
using System.IO;  
using System.Diagnostics;  
using System.Linq;
```

```
namespace info4
```

```
{
```

```
    class Program
```

```
    {
```

```
        public static string a;
```

```
        public static void Main(string[] args)
```

```
        {
```

```
            a = Console.ReadLine();
```

```
            var alph = new string(a.Where(c => Char.IsLetter(c)).ToArray());
```

```
            bool good = false;
```

```
            int r = 0;
```

```
            for (int i = 0; i < alph.Length - 1; i++){
```

```
                if (alph[i] > alph[i + 1])
```

```
                    good = true;
```

```
            r = i;
```

```
            }
```

```
            if(good == true){
```

```
                Console.WriteLine(alph[r+1]+" "+(r+2));
```

```
            }else{ Console.WriteLine("OK");}
```

```
            Console.ReadKey();
```

```
        }
```

```
    }
```

```
}
```

1005