



Вариант № II

№ 9

```
s = input()
```

```
k = -1
```

```
if 'ОДИН' in s:
```

10

```
    k = len(s) - 4
```

```
    l = 'ОДИН'
```

```
elif 'ДВА' in s:
```

```
    k = len(s) - 3
```

```
    l = 'ДВА'
```

```
elif 'ТРИ' in s:
```

```
    k = len(s) - 3
```

```
    l = 'ТРИ'
```

```
elif 'ЧЕТЫРЕ' in s:
```

```
    k = len(s) - 6
```

```
    l = 'ЧЕТЫРЕ'
```

```
elif 'ПЯТЬ' in s:
```

```
    k = len(s) - 4
```

```
    l = 'ПЯТЬ'
```

```
elif 'ШЕСТЬ' in s:
```

```
    k = len(s) - 5
```

```
    l = 'ШЕСТЬ'
```

```
elif 'СЕМЬ' in s:
```

```
    k = len(s) - 4
```

```
    l = 'СЕМЬ'
```

```
elif 'ВОСЕМЬ' in s:
```

```
    k = len(s) - 6
```

```
    l = 'ВОСЕМЬ'
```

```
elif 'ДЕВЯТЬ' in s:
```

```
    k = len(s) - 6
```

```
    l = 'ДЕВЯТЬ'
```

```
elif 'НОЛЬ' in s:
```

```
    k = len(s) - 4
```

```
    l = 'НОЛЬ'
```

```
if k == -1:
```

```
    print('НЕ НАЙДЕНО')
```

```
else
```

```
    print('Удалено символов: ' + str(k))
```

```
    print(l)
```



Олимпиада школьников «Гранит науки»

БЛАНК ОЛИМПИАДНОЙ РАБОТЫ

def kek(y):

l=0

for i in range(2, y):

if y%i==0:

l=1

break

if l==1:

return 1

elif l==0:

return 0

k=0

n=int(input())

for i in range(2, n):

for j in range(2, n):

if kek(i)==0 and kek(j)==0 and i+j==n:

k+=1

print('Количество комбинаций простых чисел, сумма которых равна '+str(n)+' : '+str(k))

N4

6

В таблице проверяется, делится ли число из ячейки A_1 нацело

на числа, указанные в ячейках $B_1: F_1$ в строках $A_2: A_6$, т.е.

минимальное число: $2 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 125 \cdot 7 \cdot 49 \cdot 7 \cdot 121 = 26680500$

$$(\bar{x} + \bar{y})(x + \bar{y} + \bar{z})$$

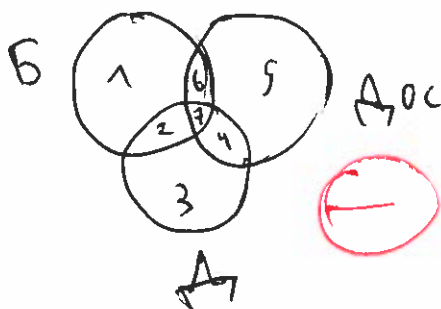
N7

2 кнор:

2 2х 9:

N3

0



$$2 + 7 + 4 + 7 = 100$$

$$2 + 7 = 60$$

$$1 + 2 + 6 + 7 = 210$$

$$4 + 7 = 70$$

$$5 + 6 + 4 + 7 = 200$$

$$6 = 20$$

$$1 + 2 + 7 + 6 + 5 + 4 = ?$$

$$\text{если } 2+7=60, 4+7=70, \text{ то}$$

$$2+7+4+7=130. \text{ По усл. } =100$$

Задача не имеет смысла



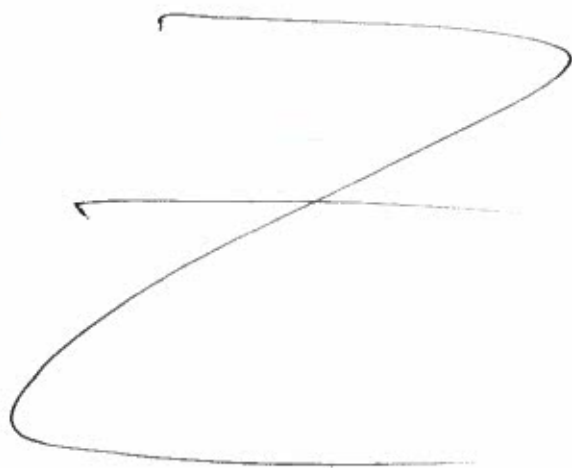
Вариант № II





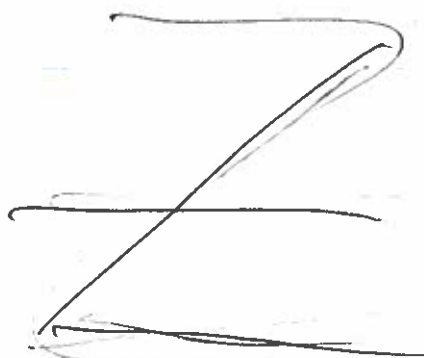
Олимпиада школьников «Гранит науки»

БЛАНК ОЛИМПИАДНОЙ РАБОТЫ





Вариант № II





Олимпиада школьников «Гранит науки»
БЛАНК ОЛИМПИАДНОЙ РАБОТЫ

З