**Задача 1**

**Тест1**

входные данные

4 2  
0 0 0 0

выходные данные

0

**Тест2**

входные данные

7 3  
10 8 7 6 5 4 2

выходные данные

3

**Тест3**

входные данные

9 5  
11 10 9 8 7 7 7 5 5

выходные данные

7

**Тест4**

входные данные

4 1  
1 1 1 1

выходные данные

4

**Тест5**

входные данные

5 3  
10 9 8 7 2

выходные данные

3

**Задача 2**

**Тест1**

входные данные

--.

выходные данные

20

**Тест2**

входные данные

-..-.--

выходные данные

1012

**Тест3**

входные данные

.--

выходные данные

02

**Тест4**

входные данные

-..--

выходные данные

102

**Тест5**

входные данные

------.

выходные данные

2220

**Задача 3**

**Тест1**

входные данные

aaabaa

выходные данные

6

**Тест2**

входные данные

aaxxaa

выходные данные

6

**Тест3**

входные данные

aiaiaiai

выходные данные

7

**Тест4**

входные данные

a

выходные данные

1

**Тест5**

входные данные

abbaba

выходные данные

5

**Задача 4**

**Тест1**

входные данные

L  
qwawwtiy

выходные данные

weseeyou

**Тест2**

входные данные

R  
o;pbrupi

выходные данные

iloveyou

**Тест3**

входные данные

L  
gwkkiqieks

выходные данные

helloworld

**Тест4**

входные данные

R  
yskolodysm

выходные данные

tajikistan

**Тест5**

входные данные

R  
grr;omhd

выходные данные

feelings

**Задача 5**

**Тест1**

входные данные

4 3  
2 2 2

выходные данные

7 6