# Git va Github mavzusiga uyga vazifa:

Masalalarni ishlab bo'lgandan keyin **Github**'ga "**uyga vazifa**" nomi bilan yuklanishi kerak. (4 ta masala)

## 1-masala

#### **Problem 1**

int tipida butun son foydalanuvchi tomonidan kiritiladi. Maqsadingiz shu son ichida ishtirok etgan raqamlarning sonini aniqlash. Raqamlar o'sish tartibida bo'lishi shart.

## **Output**

```
Plain Text >

Enter float number: 1992831

1 - 2

2 - 1

3 - 1

8 - 1

9 - 2

Plain Text >

Enter float number: 90021

0 - 2

1 - 1

2 - 1

9 - 1
```

#### 2-masala

### 1-masala. MARKET

Funksiya parametri sifatida int son va list berilgan. Listda mahsulot nomi va narxi dictionary orqali berilgan. Sizning vazifangiz ushbu int songa mos eng qimmat mahsulotlarni chiqaruvchi funksiya tuzing.

Eslatma: Barcha ma'lumotlarni foydalanuvchi kiritishi lozim va algoritmsiz ishlangan misolga past ball qoʻyiladi.

Input (Kiruvchi ma'lumot)	Output (Chiquvchi ma'lumot)
bigger_price(son=2, [{"name": "bread", "price": 100}, {"name": "wine", "price": 138}, {"name": "meat", "price": 15}, {"name": "water", "price": 1}])	[ {"name": "wine", "price": 138}, {"name": "bread", "price": 100} ]
bigger_price(son=1, [ {"name": "pen", "price": 5}, {"name": "whiteboard", "price": 170} ])	[{"name": "whiteboard", "price": 170}]

#### 3-masala

#### 2-masala. ZERO COUNTER

Stringda son berilgan va ushbu sonning boshida nechta 0(nol) qatnashganini aniqlang.

Eslatma: Barcha ma'lumotlarni foydalanuvchi kiritishi lozim va algoritmsiz ishlangan misolga past ball qoʻyiladi.

Input (Kiruvchi ma'lumot)	Output (Chiquvchi ma'lumot)	
'100'	0	
'001'	2	
'100100'	0	
'001001'	2	
'012345679'	1	
'0000'	4	

#### 4-masala

