

Siz bir tez o`sayotgan startup kompaniyasiga ishga kirdingiz. Shu kompaniya Social Networkda ma'lumotlar analyizi bilan shug'ilanish topshirildi. Quyidagi shartlar bo'yicha ishlashingiz kerak:

## Shart1

Guruhning foydalanuvchilar sonini topish:

**Input:** Json.

**Output:** Json (`{id: name,...n}`) (*key,value foydalanuvchilar idsi va ismi*).

## Shart2

Habarlar sonini topish(messagelar)

- Umumiy habarlar sonini topish.
- Oy hisobi bo'yicha habarlar sonini topish.
- Hafta hisobi bo'yicha habarlar sonini topish.
- Kun hisobi bo'yicha habarlar sonini topish.

**Input:** Json.

**Output:** Json(  
    Total: {numbers: {name: number,...}},  
    Month: {numbers:{name: number,...}},  
    Week: {numbers: {name: number,...}},  
    Day: {numbers: {name: number,...}},  
    })

### Shart3

Har bir foydalanuvchining yozgan habarlarini topish.

- Umumiy habarlar sonini topish
- Oy hisobi bo'yicha habarlar sonini topish.
- Hafta hisobi bo'yicha habarlar sonini topish.
- Kun hisobi bo'yicha habarlar sonini topish.

**Input:** Json.

**Output:** `Json({  
 Name: {  
 Total: numbers,  
 Month: numbers,  
 Week: numbers,  
 Day: numbers}  
 ...  
})`

### Shart4

Media\_type (rasm, videolar sonini topish).

**Input:** Json.

**Output:** `Json({  
 Name: {Video: numbers, photo: numbers},  
 ...  
})`

### Shart5

Emoji qatnashgan habarlar sonini topish.

**Input:** Json.

**Output:** `Json({  
 Name:Emoji_i_numbers,  
 ...  
}) (key -foydalanuvchi nomi).`