**Kurs:**   
**“JavaScript dili və jQuery kitabxanası”**

**Modul 1**MÖVZU: **JAVASCRIPT-ə GİRİŞ**

**Tapşırıq**

***\*Bütün tapşırıqlarda mütləq rekursiya istifadə edilməlidir.***

1. Ədədi qüvvətə yüksəltmə funksiyası yazmaq.
2. Ən böyük ortaq bölənin tapılması funksiyasını yazmaq.
3. Ədəddəki ən böyük rəqəmin tapılması funksiyasını yazmaq.
4. Verilmiş ədədin sadə olmasını yoxlayan funksiya yazmaq.
5. Verilmiş ədədin bütün vuruqlarının artan sıra ilə alınması funksiyasını yazmaq.

Məsələn: 18 ədədi – vuruqlar 2 \* 3 \* 3.

1. Verilmiş sıra nömrəsinə uyğun Fibonaççi ədədini qaytaran funksiya yazmaq.

Fibonaççi ədədləri: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13 ... Sıra özündən əvvəlki iki ədədin cəminə bərabər olan ədədlərdən ibarətdir. Məsələn: sıra nömrəsi 3-də 2 ədədi, 6-da isə 8 ədədi mövcuddur.