

## 1-oy 7-dars. JS tarmoqlanuvchi va takrorlanuvchi operatorlar HOMEWORK

### HOME WORK

1. | *Funksiya yarating u array olsin va arrayling birinchi elementini( 0 indexda turganini ) qaytarsin*

#### Examples

```
getFirstValue([1, 2, 3]) → 1  
getFirstValue([80, 5, 100]) → 80  
getFirstValue([-500, 0, 50]) → -500
```

2. | *Function yarating array turidagi paramert olsin va faqat arrayning just qiymatlarni yig'ib qaytarsin.*

```
getOddValue([1, 2, 3,6]) → [2,6]
```

3. | *`incrementItems` degan Function yarating u array ([]) turidagi qiymat olsin va har bir elementga 1 qiymat qo'shib qaytarsin*

```
incrementItems([0, 1, 2, 3]) → [1, 2, 3, 4]  
incrementItems([2, 4, 6, 8]) → [3, 5, 7, 9]
```

4. | *Function yarating u array qabul qilsin va arrayning ohirgi qiymatini qaytarsin!.*

```
getLastItem([1, 2, 3]) → 3
```

5. | *Function yarating u array va son oldin, bizga sonning indexni qaytarsin agarda u bo'lsa yoki u yo'q bo'lsa -1 qaytarsin*

```
search([1, 5, 3], 5) → 1  
search([1, 2, 3], 4) → -1
```

6. | *Function yarating u array qabul qilsin va arraylarning ichidagi qiymatlarning yig'indisini qaytarsin*

```
sumArray([1, 2, 3, 4, 5]) → 15
```

7. | *Function yarating u number qabul qilsin va object qaytarsin*

Ilm uchun 50% qismini ajratsin

| Harajatlar uchun 30% qismini ajratsin kelajak uchun 20% qismini ajratsin

```
fiftyThirtyTwenty(10000) → { "ilm": 5000, "harajat": 3000, "kelajak": 2000 }
```

8. | Function yarating u (num1, num2, array) qiymatlarini qabul qilsin va num1 bilan num2 oralig'idagi arrayning elementlarni qaytarsin.

```
arrBetween(3, 8, [1, 5, 95, 0, 4, 7]) → [5, 4, 7]
```

9. | Function yarating u array va num olsun (array, num) va arraning ichida num bo'lsa true bo'lmasa false qiymat qaytarsin

```
check([1, 2, 3, 4, 5], 3) → true
```

```
check([1, 1, 2, 1, 1], 3) → false
```

10. | Function yarating u array qabul qilsin va array ning elementlarni typeni qaytarsin

```
arrayValuesTypes([1, 2, "salom"]) → ["number", "number", "string", "object"]
```