



Loops

PRACTISE

100 ile 200
arasındaki çift
sayıların
toplamını bulan
programı
yazınız.

```
var toplam = 0;

for(var i=100;i<=200;i+=2){
    toplam += Number(i);
}

console.log(toplam);
```



Loops

PRACTISE

500 ile 1000 arasında 7 ile ve 3 ile tam bölünebilen sayıların adedini ayrı ayrı bulan programı yazınız.

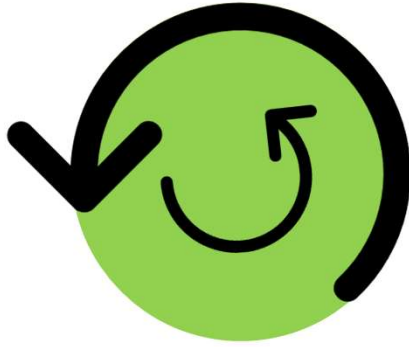
```
var adet7 = 0;
var adet3 = 0;

for(var i=500;i<=1000;i+=2){
    if(i%7==0) adet7++;
    if(i%3==0) adet3++;
}

console.log(adet3);
console.log(adet7);
```



İç içe döngüler



Dıştaki döngünün her dönüşünde içteki döngü baştan sona döner

```
for(var i=0; i<5; i++){  
    for(var k=0; k<3; k++){  
        console.log(i,k);  
    }  
}
```



Loops

PRACTISE

Yandaki gibi yıldızlardan oluşan matrisi oluşturan programı yazınız.

```
* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *
```

```
var sekil = "";
const satir = 5, sutun=10;

for(var i=0;i<satir;i++){
    for(var k=0; k<sutun; k++){
        sekil += "*";
    }
    sekil+="\n";
}
console.log(sekil);
```



Loops

PRACTISE

Yandaki gibi yıldızlardan oluşan matrisi oluşturan programı yazınız.

```
*  
* *  
* * *  
* * * *  
* * * * *  
* * * * * *
```

```
var sekil = "";  
const satir = 5, sutun=10;  
  
for(var i=0;i<satir;i++){  
    for(var k=0; k<i+1; k++){  
        sekil += "*";  
    }  
    sekil+="\n";  
}  
console.log(sekil);
```



Loops

PRACTISE

Yandaki gibi yıldızlardan oluşan matrisi oluşturan programı yazınız.

```
*
 *
  *
   *
    *
     *
```

```
var sekil = "";
const satir = 5, sutun=10;
for(var i=0;i<satir;i++){
    for(var k=0; k<i+1; k++){
        if(k==i) {
            sekil += "*";
        }
        else{
            sekil += " ";
        }
    }
    sekil+="\n";
}
console.log(sekil);
```



Loops

PRACTISE

Yandaki gibi yıldızlardan oluşan matrisi oluşturan programı yazınız.

```
      *
     * *
    * * *
   * * * *
  * * * * *
 * * * * * *
```

```
var sekil = "";
const satir = 10, sutun=10;

for(var i=0;i<satir;i++){
    for(var k=0; k<sutun; k++){

        if(i+k<sutun-1){
            sekil += " ";
        }
        else{
            sekil += "*";
        }
    }
    sekil+="\n";
}
console.log(sekil);
```