
JAVASCRIPT

DERS 8
18 KASIM 2020

WHILE LOOPS

Mehmet Bulutluoz
Elektronik Muh
Slack : Mehmet Bulutluoz

TECHPROED

CONTROL STATEMENTS

WHILE LOOP

```
var i=0;

while(sart){
console.log(i);
i++;
}
```

*** ONEMLI : i'nin artis yada azalisini yapmazsak sonsuz bir dongu olusur

*** ONEMLI : Eger loop'un icinde kullandigimiz sayi belli bir kurala gore artiyorsa ve bir sayi araliginda calisiyorsa for loop tercih edilir

Ancak loop'un calismasi belli bir duruma bagli ise while loop kullanilir

CONTROL STATEMENTS

WHILE LOOP

Soru : Kullanıcıdan bir sayı alın ve rakamları toplamını bulun

Soru : Kullanıcıdan pozitif bir tamsayı sayı girmesini isteyin ve o sayıya kadar olan tüm doğal sayıların toplamını bulup yazdırın

Soru : 100'den küçük rastgele bir sayı üretin
Kullanıcıdan bu sayıyı bulmasını isteyin

Kullanıcının her tahmininde ürettiğiniz sayı ile tahmini karşılaştırıp

“Tuttugum sayı daha büyük ” veya

“Tuttugum sayı daha küçük ” yazdırın

Kullanıcı sayıyı bildiginde kaç tahminde sayıyı bulduğunu ekrana yazdırın

CONTROL STATEMENTS

For loop Vs while loop

Interview soru 1: kullanicidan bir sayi alin ve girilen sayi kadar Fibonacci serisinden eleman yazdirin.

Interview soru 2: kullanicidan bir sayi alin ve girilen sayidan kucuk olan Fibonacci serisi elemanlarini yazdirin. 1 1 2 3 5 8

Akis semasi cizmek icin : www.draw.io

TECHPROED

CONTROL STATEMENTS

Soru : Kullanıcıdan bir sayı alıp o sayının asal olup olmadığını yazdırın

Soru : Kullanıcıdan bir sayı alıp o sayıdan küçük asal sayıları yazdırın

TECHPROED

CONTROL STATEMENTS

Soru : Kullanıcıdan toplamak istediği sayıları isteyen, girilen sayıların adedini ve toplamını yazdıran bir method oluşturun

Not: kullanıcı 0 sayısını girerse toplama işlemini bitirip sonucu yazdırın

INPUT : 23
-2
54
12
-86
0

OUTPUT : Girdiğiniz 5 adet sayının toplamları =1
