

# Veri Yapıları Ve Algoritma Analizi

## Odev2

Dersin Eğitmeni: Mine Elif Karslıgilyavuz

Öğrenci adı soyadı: Ali Bugday

Öğrenci Num: 19011076

**\*\*Ekran Çıktıları**

**\*15 için:**

 D:\kodlar\C\Data\_structure\_and\_algorithms\assignment\_2\19011076.exe

```
Decimal bir sayi degeri giriniz:15
15 sayisinin string olarak binary karsiligi: 00001111
Esit sayida sifir ve bir icerir
-----
Process exited after 1.37 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

**\*1 için:**

```
-----
Decimal bir sayi degeri giriniz:1
1 sayisinin string olarak binary karsiligi: 00000001
sifirlar fazladir 6 adet bir gereklidir
-----
Process exited after 1.2 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

\*127:

```
Decimal bir sayi degeri giriniz:127
127 sayisinin string olarak binary karsiligi: 01111111
Birler fazladir 6 adet sifir gereklidir
-----
Process exited after 1.788 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

\*128:

```
D:\kodlar\C\Data_structure_and_algorithms\assignment_2\19011076.exe
55 Decimal bir sayi degeri giriniz:128
128 sayisinin string olarak binary karsiligi: 0000000010000000
sifirlar fazladir 14 adet bir gereklidir
-----
Process exited after 1.954 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

\*255:

```
Decimal bir sayi degeri giriniz:256
256 sayisinin string olarak binary karsiligi: 0000000100000000
sifirlar fazladir 14 adet bir gereklidir
-----
Process exited after 3.007 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

\*0:

```
D:\kodlar\C\Data_structure_and_algorithms\assignment_2\19011076.exe
Decimal bir sayi degeri giriniz:0
0 sayisinin string olarak binary karsiligi: 00000000
sifirlar fazladir 8 adet bir gereklidir
-----
Process exited after 1.284 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

\*-1:

```
D:\kodlar\C\Data_structure_and_algorithms\assignment_2\19011076.exe
Decimal bir sayi degeri giriniz:-1
-1 sayisinin string olarak binary karsiligi: 11111111
Birler fazladir 8 adet sifir gereklidir
-----
Process exited after 1.419 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

\*-127:


```
11 D:\kodlar\C\Data_structure_and_algorithms\assignment_2\19011076.exe
11 Decimal bir sayi degeri giriniz:-127
11 -127 sayisinin string olarak binary karsiligi: 10000001
11 sifirlar fazladir 4 adet bir gereklidir
11 -----
11 Process exited after 1.78 seconds with return value 0
11 Press any key to continue . . .
12
12
```

\*-128:

```
D:\kodlar\C\Data_structure_and_algorithms\assignment_2\19011076.exe
Decimal bir sayi degeri giriniz:-128
-128 sayisinin string olarak binary karsiligi: 1111111100000000
Birler fazladir 2 adet sifir gereklidir
-----
Process exited after 2.243 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```




\*-32.767:

 D:\kodlar\C\Data\_structure\_and\_algorithms\assignment\_2\19011076.exe

```
Decimal bir sayi degeri giriniz:-32767
-32767 sayisinin string olarak binary karsiligi: 1000000000000001
sifirlar fazladir 12 adet bir gereklidir
-----
```

\*-32.768:

 D:\kodlar\C\Data\_structure\_and\_algorithms\assignment\_2\19011076.exe

```
Decimal bir sayi degeri giriniz:-32768
-32768 sayisinin string olarak binary karsiligi: 111111111000000000000000
sifirlar fazladir 6 adet bir gereklidir
-----
```