

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR
ÖDEV-2 RAPORU

Öğrenci No: 20011037
Öğrenci Adı Soyadı: Mehmet Şadi Özcan
Öğrenci E-Posta: sadi.ozcan@std.yildiz.edu.tr
Ders/Grup: BLM2512 / Grup 2

Ders Yürütücüsü
Doç. Dr. Mehmet Amaç GÜVENSAN
Nisan, 2022

Programın Çalışmasına Dair Ekran Görüntüleri

```
C:\Users\mehme\Desktop\20 mart 2022\dev 2 -- 1 nisan\main.exe

-----
Binary'ye cevirmek istediginiz sayiyi girin: 15

00001111
0'lar ve 1'ler esit sayidadir.

Devam etmek ister misiniz? Evet: 1 Hayir: 0
1
-----
Binary'ye cevirmek istediginiz sayiyi girin: 1

00000001
0 sayisi fazladir. Ek 6 adet 1 gereklidir.

Devam etmek ister misiniz? Evet: 1 Hayir: 0
1
-----
Binary'ye cevirmek istediginiz sayiyi girin: 259

0000000100000011
0 sayisi fazladir. Ek 10 adet 1 gereklidir.

Devam etmek ister misiniz? Evet: 1 Hayir: 0
1
-----
Binary'ye cevirmek istediginiz sayiyi girin: -1

11111111
1 sayisi fazladir. Ek 8 adet 0 gereklidir.

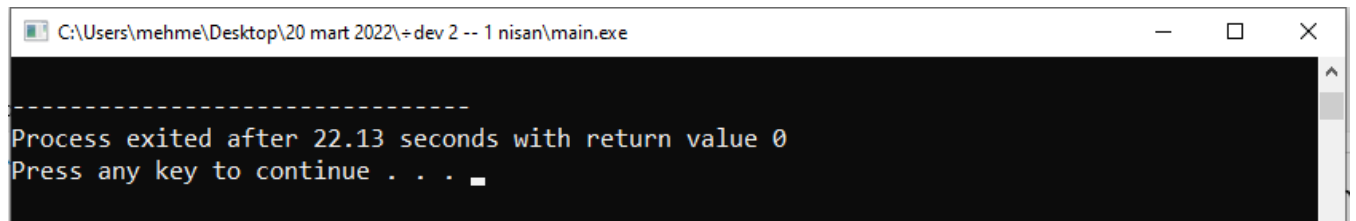
Devam etmek ister misiniz? Evet: 1 Hayir: 0
1
-----
Binary'ye cevirmek istediginiz sayiyi girin: -128

10000000
0 sayisi fazladir. Ek 6 adet 1 gereklidir.

Devam etmek ister misiniz? Evet: 1 Hayir: 0
1
-----
Binary'ye cevirmek istediginiz sayiyi girin: 85

01010101
0'lar ve 1'ler esit sayidadir.

Devam etmek ister misiniz? Evet: 1 Hayir: 0
0
-----
```



A screenshot of a Windows command prompt window. The title bar at the top shows the file path "C:\Users\mehme\Desktop\20 mart 2022\+dev 2 -- 1 nisan\main.exe" and standard window controls (minimize, maximize, close). The command prompt area has a black background with white text. It displays a dashed line separator, followed by the message "Process exited after 22.13 seconds with return value 0", and then "Press any key to continue . . .". A small white cursor is visible at the end of the last line.

```
-----  
Process exited after 22.13 seconds with return value 0  
Press any key to continue . . .
```