



**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ**  
**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**BLM2512 – Veri Yapıları ve Algoritmalar**  
**Gr: 1**  
**Prof. Dr. Mine Elif Karşıl**

**04.04.2023 – Ödev 1**

**Öğrenci:** Selahattin Yasin ÇAYCI  
**No:** 20011099  
**E-posta:** [yasın.cayci@std.yildiz.edu.tr](mailto:yasın.cayci@std.yildiz.edu.tr)

C:\Users\YasinCayci\Desktop\odev1.exe

```
Enter N and M: 4 3
Ortak Sayi: 3, index: 2
Ortak Sayi: 3, ilk carkta 2 ikincide 1 ucuncude 0 de bulunur.
1      2      3
4      3      1
3      2      4
2. cark saat yonunde 1 adim cevrilmeli
3. cark saat yonunun tersinde 1 adim cevrilmeli
1      2      3
1      4      3
2      4      3

-----
Process exited after 1.092 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

C:\Users\YasinCayci\Desktop\odev1.exe

```
Enter N and M: 15 6
Ortak Sayi: 5, index: 3
Ortak Sayi: 5, ilk carkta 3 ikincide 0 ucuncude 1 de bulunur.
0      12      3      5      13      11
5      9      9      3      3      10
10     5      10     0      6      4
2. cark saat yonunde 3 adim cevrilmeli
3. cark saat yonunde 2 adim cevrilmeli
0      12      3      5      13      11
3      3      10     5      9      9
6      4      10     5      10     0

-----
Process exited after 1.421 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

C:\Users\YasinCayci\Desktop\odev1.exe

```
Enter N and M: 20 10
Ortak Sayi: 6, index: 5
Ortak Sayi: 6, ilk carkta 5 ikincide 0 ucuncude 1 de bulunur.
11     4      19     5      0      6      3      13     7      18
6      19     10     3      10     12     8      19     8      13
20     6      17     11     8      2      16     4      1      4
2. cark saat yonunde 5 adim cevrilmeli
3. cark saat yonunde 4 adim cevrilmeli
11     4      19     5      0      6      3      13     7      18
12     8      19     8      13     6      19     10     3      10
16     4      1      4      20     6      17     11     8      2

-----
Process exited after 1.847 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```