

1- BENDEN İSTENİLEN

Çok boyutlu (2D array) bir matrix için, kullanıcı tarafından belirlenen yönde ve adet miktarınca matrix'in kenar ve köşelerinde bulunan elemanları döndürmek ve ekrana yazmak.

2- ÖDEVDE YAPILANLAR

İlk başta internetten araştırmaya başladım ve istediğim herhangi bir veri elde edemedim ancak sonradan elime kâğıt kalem alarak tekrar tekrar yazdım ve uğraştım. En sonunda kırılmayacak ve göze güzel gözükebilecek bir kod yazmaya çalıştım.

3- KARŞILAŞILAN ZORLUKLAR

Satır ve sütunun fazla kullanılması sebebiyle kafam biraz karıştı ancak teker teker kâğıda yazarak çözebildim. Bunun dışında herhangi bir zorlukla karşılaşmadım.

4- EKSİK BIRAKILAN YERLER

Tam olarak eksik bıraktığım bir yer var mı emin değilim ancak commentler biraz daha artırılabilir.

5- EKRAN GÖRÜNTÜLERİ

```
{ 5 5 -1 100 2 }
```

```
1. Uygulamayı Çalıştır
2. Matris oluşturun
3. Direction
4. Step number
5. Exit
```

```
-----
```

```
->
```

```
{ 5 5 -1 100 2 }
```

```
1. Uygulamayı Çalıştır
2. Matris oluşturun
3. Direction
4. Step number
5. Exit
```

```
-----
```

```
-> 4
```

```
Adım sayısı: 5
```

```
-----
```

```
Matris belirlenen yönde 5 kadar döndürülüyor..
```

```
-----
```

```
{ 5 5 -1 100 5 }
```

```
1. Uygulamayı Çalıştır
2. Matris oluşturun
3. Direction
4. Step number
5. Exit
```

```
-----
```

```
->
```

```
{ 5 5 -1 100 5 }

1. Uygulamayi Calistir
2. Matris olustur
3. Direction
4. Step number
5. Exit
-----
-> 3
Direction: 1
-----
Matrix saat yonunun tersine donecektir.
-----
{ 5 5 1 100 5 }

1. Uygulamayi Calistir
2. Matris olustur
3. Direction
4. Step number
5. Exit
-----
->
```

```
{ 5 5 1 100 5 }

1. Uygulamayi Calistir
2. Matris olustur
3. Direction
4. Step number
5. Exit
-----
-> 2
olusturulacak matrisin satir boyutu: 4
olusturulacak matrisin sutun boyutu: 6
0 ile hangi deger arasindaki sayilardan olusacagi: 25
-----
0 ile 25 arasindaki degerlerden bir matrix olusturuluyor..
-----
{ 4 6 1 25 5 }

1. Uygulamayi Calistir
2. Matris olustur
3. Direction
4. Step number
5. Exit
-----
->
```

```
-> 1
-----

Dondurulmeden once:
16 5 3 20 9 19
10 10 9 20 15 13
12 10 13 7 10 14
3 14 24 9 15 13
-----

5 Kere dondurulduktan sonra:
+ + + + +
↑ 19 13 14 13 15 9
↑ 9 10 9 20 15 24
↑ 20 10 13 7 10 14
↑ 3 5 16 10 12 3
+ + + + +
-----

( 4 6 1 25 5 )

1. Uygulamayi Calistir
2. Matris olustur
3. Direction
4. Step number
5. Exit
-----

->
```

```
-----

-> 5
-----
```

```
Cikiliyor...
```

```
-----

BUILD SUCCESSFUL (total time: 34 seconds)
```