

20011701

Muhammet Ali SEN

BBG - LAB 3

EKRAN CIKILARI

```
C:\Users\MaliShen7\Desktop\BBG\lab3\20011701.exe
matrisin SATIR degerini giriniz <0 dan buyuk olmali> : 3
matrisin SUTUN degerini giriniz <0 dan buyuk olmali> : 0
matris SATIR veya SUTUN degerini hatali girdiniz Lutfen tekrar deneyiniz!

matrisin SATIR degerini giriniz <0 dan buyuk olmali> : 4
matrisin SUTUN degerini giriniz <0 dan buyuk olmali> : -1
matris SATIR veya SUTUN degerini hatali girdiniz Lutfen tekrar deneyiniz!

matrisin SATIR degerini giriniz <0 dan buyuk olmali> : 10
matrisin SUTUN degerini giriniz <0 dan buyuk olmali> : 3
0 1 1
0 0 0
0 1 1
1 0 0
0 0 1
1 1 0
0 0 1
0 0 0
0 1 1
0 1 1
CIKTI:  2,8, BOS SATIRDIR.
-----
Process exited after 14.91 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

```
C:\Users\MaliShen7\Desktop\BBG\lab3\20011701.exe
matrisin SATIR degerini giriniz <0 dan buyuk olmali> : 3
matrisin SUTUN degerini giriniz <0 dan buyuk olmali> : 0
matris SATIR veya SUTUN degerini hatali girdiniz Lutfen tekrar deneyiniz!

matrisin SATIR degerini giriniz <0 dan buyuk olmali> : 6
matrisin SUTUN degerini giriniz <0 dan buyuk olmali> : 4
0 0 1 1
0 1 0 0
0 0 1 0
0 0 1 1
1 1 0 1
1 1 0 1
CIKTI:  6 X 4 MATRIS'imizde BOS SATIR YOKTUR
-----
Process exited after 14.78 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```



```
C:\Users\MaliShen7\Desktop\BBG\lab3\20011701.exe
matrisin SATIR degerini giriniz <0 dan buyuk olmalı> : 3
matrisin SUTUN degerini giriniz <0 dan buyuk olmalı> : 3
0 0 0
0 1 1
0 0 0
1 1 0
1 1 1
1 0 1
0 0 1
0 1 1
1 0 1
CIKTI: 1,3. BOS SATIRDIR.
-----
Process exited after 8.118 seconds with return value 0
Press any key to continue . . . _
```

KAYNAK KOD

```
#include <stdio.h>
#include <time.h>
#define MAX 100

int main() {

    srand(time(NULL));
    int i, j, m, n; //i ve j iterasyonlar için n ve m matrisin satir ve sutun degerleri için
    int matris[MAX][MAX]; //matrisimiz
    int flag = 0; //matrisin satir sutun degerlerinin dogruluğu için kullanılacak flag
    int f = 0; //bos satir buldugumuzda degisecek flag

    while(flag == 0){
        printf("matrisin SATIR degerini giriniz (0 dan buyuk olmalı) : ");
        scanf("%d", &n);

        printf("matrisin SUTUN degerini giriniz (0 dan buyuk olmalı) : ");
        scanf("%d", &m);

        if(n > 0 && m > 0){
            flag = 1;
        }else{
            printf("matris SATIR veya SUTUN degerini hatali girdiniz Lutfen tekrar
deneyiniz!\n\n");
        }
    }
}
```

```

        }
    }

    printf("\n");

    for(i = 0; i < n;i++) {
        for(j = 0; j < m;j++) {
            matris[i][j] = rand()%2;
            printf("%d ", matris[i][j]);

        }
        printf("\n");
    }

    printf("\n");
    printf("CIKTI:\t");

    for( i=0; i<n;i++){
        j=0;
        while(matris[i][j] == 0 && j < m){
            j++;
        }if(j == m){
            printf("%d,",i+1);
            f=1;
        }
    }

    if(f==0){
        printf("%d X %d MATRIS`imizde BOS SATIR YOKTUR",n,m);
    }else{
        printf(" BOS SATIRDIR.");
    }

    return 0;
}

```