

EJEMPLOS DE FOR ANIDADOS CON MATRICES


ISAAC ACOSTA RODRÍGUEZ

```
foranidadosblog1.c
```

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
#include <stdlib.h>

main()
{
    int i,j;
    system("color 9a");
    printf("\t\tMATRIZ");
    for(i=1; i<5; i++)
    {
        printf("\n ");
        for(j=1;j<5;j++)
            printf("\n %d %d",i,j);
    }

    getch();
}
```



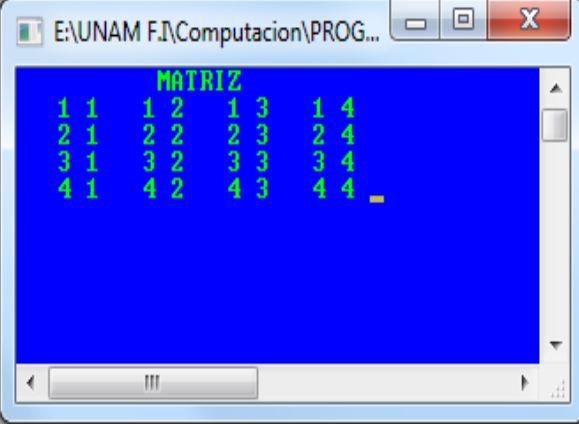
```
E:\UNAM F.I\Compu...
MATRIZ
1 1
1 2
1 3
1 4
2 1
2 2
2 3
2 4
3 1
3 2
3 3
3 4
4 1
4 2
4 3
4 4
```

```
foranidadosblog2.c
```

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
#include <stdlib.h>

main()
{
    int i,j;
    system("color 9a");
    printf("\t MATRIZ");
    for(i=1; i<5; i++)
    {
        printf("\n ");
        for(j=1;j<5;j++)
            printf(" %d %d ",i,j);
    }

    getch();
}
```



```
E:\UNAM F.I\Computacion\PROG...
MATRIZ
1 1 1 2 1 3 1 4
2 1 2 2 2 3 2 4
3 1 3 2 3 3 3 4
4 1 4 2 4 3 4 4
```

foranidadosblog3.c

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
#include <stdlib.h>

int i,j,k;
int main()
{
    system("color 9a");
    printf("\t\tMATRIZ (sumando sus indices)");
    for(i=1;i<5;i++)
    {
        printf("\n");
        for(j=1;j<5;j++)
            printf("  %d  ",i+j);
    }

    getch();
}
```



```
E:\UNAM FJ\Computacion\PROGRAMAS\foranid...
MATRIZ (sumando sus indices)
 2  3  4  5
 3  4  5  6
 4  5  6  7
 5  6  7  8
```