

Hanoi Kulerleri Ödevi

```
using System;
using System.Collections;

namespace Hanoi
{
    class Hanoi_kuleri
    {
        static Stack A = new Stack();
        static Stack B = new Stack();
        static Stack C = new Stack();

        static void Main(string[] args)
        {
            A.Push(3);
            A.Push(2);
            A.Push(1);

            Stack_Yazdır();
            Move(3, A, C, B);

            Console.ReadLine();
        }

        public static void Move(int disk_sayısı, Stack
from, Stack to, Stack değişiklik)
        {
            if (disk_sayısı > 0)
            {
                Move(disk_sayısı - 1, from, değişiklik,
to);

                MoveDisc(from, to);
                Move(disk_sayısı - 1, değişiklik, to,
from);
            }
        }

        public static void MoveDisc(Stack from, Stack
to)
        {
            var temp = from.Pop();
            to.Push(temp);
            Stack_Yazdır();
        }

        public static void Stack_Yazdır()
        {
            Console.Write("A:");
            foreach (var item in A)
            {
                Console.Write(item + " ");
            }
            Console.WriteLine();
            Console.Write("B: ");
            foreach (var item in B)
```

```

        {
            Console.Write(item + " ");
        }
        Console.WriteLine();
        Console.Write("C:");
        foreach (var item in C)
        {
            Console.Write(item + " ");
        }
        Console.WriteLine("\n");
    }
}

```

```

C:\Users\MERLIN DELOR\Desktop
A:23
B:
C:1
A:3
B: 2
C:1
A:3
B: 1 2
C:
A:
B: 1 2
C:3
A:1
B: 2
C:3
A:1
B:
C:2 3
A:
B:
C:1 2 3

```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

55°F
Mostly cloudy

Search

ENG
TRQ

5:23 PM
10/26/2025