

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApplication3
{
    class Program
    {
        static int faktorialis(int n)
        {
            if (n <= 1)
            {
                return 1;
            }
            return n * faktorialis(n-1);
        }
        static void Main(string[] args)
        {
            Console.WriteLine(faktorialis(5));
        }
        /* Készítette Varga Levente 12.D */
    }
}
```