## 1. Házifeladat

### Példa minden esetre:

Jogosult alsó határ alatt:

```
| Nekeresdi csúszdapark kedvezményjogosultság megállapító rendszer
| Nekeresdi csúszdapark kedvezményjogosultság megállapító rendszer
| Nekeresdi csúszdapark kedvezményte
| Adja meg az ügyfél életkorát: 4
| Kedvezményre jogosult
| Nyomja meg bármely gombot az új szám beírásához
```

Jogosulatlan alsó határ:

Jogosulatlan:

```
| Nekeresdi csúszdapark kedvezményjogosultság megállapító rendszer | Adja meg az ügyfél életkorát: 34

Kedvezményre nem jogosult

Nyomja meg bármely gombot az új szám beírásához
```

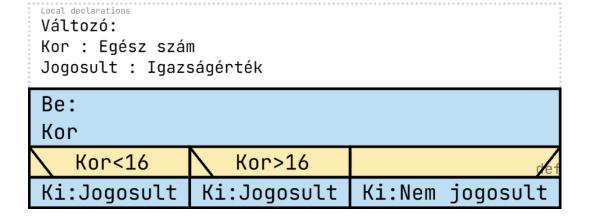
Jogosulatlan felső határ:

Jogosult felső határ felett:

# Specifikáció:



## Stuktogram:



#### Kód:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
namespace _1.hazi
    internal class Program
       static void Main(string[] args)
           AskQuestion("");
           Console.ReadKey();
       static void AskQuestion(string ErrorMessage)
           Console.Clear();
           Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Cyan;
Console.WriteLine("=======
=====");
           Console.WriteLine("||Nekeresdi csúszdapark kedvezményjogosultság
megállapító rendszer||");
=====");
           Console.ForegroundColor = ConsoleColor.White;
           if (ErrorMessage != "")
           {
               Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Red;
               Console.WriteLine(ErrorMessage);
               Console.ForegroundColor= ConsoleColor.White;
           }
           try
{
               Console.Write("Adja meg az ügyfél életkorát: ");
               int kor = int.Parse(Console.ReadLine());
               if (JogosultE(kor))
                   Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Green;
                   Console.WriteLine("Kedvezményre jogosult");
                   Console.ForegroundColor = ConsoleColor.White;
                   Console.WriteLine("Nyomja meg bármely gombot az új szám
beírásához");
                   Restart();
               }
               else
                   Console.ForegroundColor = ConsoleColor.DarkYellow;
                   Console.WriteLine("Kedvezményre nem jogosult");
                   Console.ForegroundColor = ConsoleColor.White;
                   Console.WriteLine("Nyomja meg bármely gombot az új szám
beírásához");
                   Restart();
               }
           catch (System.FormatException)
```

```
AskQuestion("Egész, nem negatív számot adjon meg!");

}

static bool JogosultE(int kor)
{
    if (kor > 60 || kor < 16)
    {
        return true;
    }
    else {
        return false;
    }
}

static void Restart()
{
    Console.ReadLine();
        AskQuestion("");
}
</pre>
```