## **DOLGOZAT - C# programozás**

## a.) Készítsen számkitalálós programot!

A program véletlenszerűen találjon ki (generáljon) egy számot 1 és 100 között! A felhasználótól kérjen be tippeket és írja ki, hogy a tippelt szám nagyobb vagy kisebb a program által "gondolt" számnál.

A tippelés addig megy, amíg a felhasználó el nem találta a "kigondolt" számot.

- **b.)** Az adatbevitelnél ellenőrizze, hogy csak számot lehessen beadni és az 1 és 100 közé essen. Ellenkező esetben írja ki ezt az üzenetet: "Csak 1 és100 közé eső számot lehet megadni!"
- **c.)** A szám kitalálásakor írja ki, hogy "Sikerült!"
- **d.)** Írja ki, hogy hány tippelésből sikerült eltalálni a számot.

## Példa Véletlenszám generálására:

```
Random rnd = new Random();
int veletlenSzam;

veletlenSzam = rnd.Next(1, 13); // véletlen szám 1 és 12 között
Console.WriteLine(veletlenSzam);
```