

```
1 # Számok összege 1-100-ig
2 # Gaussról a matematika egyik legnagyobb alakjáról mesélik a következő legendát.
3 # A falusi iskolában, ahova Gauss járt, a tanító egyszer – hogy kis nyugtot nyerjen a
4 # diákjaitól – azt a feladatot adta fel a diákoknak, hogy adják össze 1-től 100-ig
5 # a számokat.  $1 + 2 + 3 + \dots + 100$ 
6 # A kis Gauss egy percen belül jelentkezett, hogy a végeredmény 5050.
7 # A tanító nagyon elcsodálkozott, mert valóban ez a helyes végeredmény.
8
9 # 1. megoldás *****
10 szum=0
11 for i in range(1,101):
12     szum=szum+i
13 print(szum)
14
15 # 2. megoldás *****
16 szamok = list(range(1,101))
17 print(sum(szamok))
18
19 # *****2022.12.19.*****Miskei Vendel*****www.miskei.hu*****
```