

```

1 # Rakennetaan ohjelma, joka laskee kuinka monta lukua tarvitaan, jotta summa
2 ylittää 100. Oletetaan, että luvut noudattavat aritmeettista lukujonoa
3 luku1 = int(input("Anna lukujonon ensimmäinen luku: "))
4 d = int(input("Anna lukujonon erotusluku: "))
5
6 summa = luku1
7 n=1
8
9 while summa < 100:
10     luku1 = luku1 + d
11     summa = summa + luku1
12     n+=1    # tai n = n + 1
13
14 print("Summa on",summa,"ja summassa on lukuja yhteensä",n,"kappaletta.")

```

```

Anna lukujonon ensimmäinen luku: 50
Anna lukujonon erotusluku: 1
Summa on 101 ja summassa on lukuja yhteensä 2 kappaletta.

```