



```
1 #定数を代入
2 a = 10
3 b = 3
4 #aとbを用いて計算
5 c = a + b
6 d = a - b
7 x = a * b
8 y = a / b
9 yy = a // b
10 z = a % b #余り
11 #結果出力
12 print(c, d, x, y, yy, z)
```

↳ 13 7 30 3.3333333333333335 3 1

```
1 import math
2
3 #データリスト
4 data=[3,5,7,2,3,6,1,4,9,2]
5 print('データ数:', len(data))
6 s = 0
7 s2 = 0
8 for x in data:
9     s += x
10    s2 += x * x
11
12 print('データの和:', s)
13 print('データの2乗和:', s2)
14 average = s / len(data)
15 print('平均:', average)
16 sigma = s2 / len(data) - average * average
17 print('標準偏差:', round(math.sqrt(sigma), 2))
```

↳ データ数 : 10
データの和: 42
データの2乗和: 234
平均: 4.2
標準偏差: 2.4

保存しました

