



19. Durchschnitt berechnen

Aufgabe: Berechne den Durchschnitt der Zahlen 5, 10, 15 und gib das Ergebnis aus.

Beispielausgabe:

Durchschnitt: 10.0

Lösung:

```
zahlen = [5, 10, 15]
durchschnitt = sum(zahlen) / len(zahlen)
print("Durchschnitt:", durchschnitt)
```

```
main.py 18.py 19.py +
1 zahlen = [5, 10, 15]
2 durchschnitt = sum(zahlen) / len(zahlen)
3 print("Durchschnitt:", durchschnitt)
```

20. Größte Zahl

Aufgabe: Finde die größte Zahl in der Liste [5, 10, 3].

Beispielausgabe:

Größte Zahl: 10

Lösung:

```
zahlen = [5, 10, 3]
print("Größte Zahl:", max(zahlen))
```

```
main.py 20.py +
1 zahlen = [5, 10, 3]
2 print("Größte Zahl:", max(zahlen))
```

21. Quadrate von Zahlen

Aufgabe: Gib die Quadrate der Zahlen 1 bis 5 aus.

Beispielausgabe:

```
1
4
9
16
25
```

Lösung:

```
for i in range(1, 6):
    print(i**2)
```

```
main.py 20.py 21.py +
1 for i in range(1, 6):
2     print(i**2)
```