

1 Python - Ratestunde

2 Deine Aufgabe

Deine Aufgabe auf diesem Blatt ist es, zu erraten, was die verschiedenen Programme machen. Du kennst eventuell noch nicht alle Konzepte, die in den Programmen verwendet werden. Das ist nicht schlimm - du sollst versuchen, trotzdem zu erkennen, was in den Programmen passieren könnte.

Wörter, die du noch nicht kennst, kannst du in einem normalen Englisch-Wörterbuch nachschlagen.

Es gibt keine falschen Lösungen - wichtig ist, dass du deine Idee logisch erklärst.

Schreibe als Lösung auf, welche Ausgabe du von dem Programm erwartest.

3 Programme

3.1 Programm Nr. 1

```
a = 5
b = 2
print(a + b)
```

3.2 Programm Nr. 2

```
a = 5
b = 2
print("a" + "b")
```

3.3 Programm Nr. 3

```
a = 5
b = 2
if a < b:
    print(a + b)
else:
    print(a - b)
```

3.4 Programm Nr. 4



```
a = 5
b = 2
while b < a:
    print(a + b)
    b = b + 1
```

3.5 Programm Nr. 5

```
zahlen = [5, 7, 6, 2, 3]
print(zahlen[0])
```

3.6 Programm Nr. 6

```
zahlen = [5, 7, 6, 2, 3]
print(zahlen[2] + zahlen[3])
```

3.7 Programm Nr. 7

```
zahlen = [5, 7, 6, 2, 3]
for zahl in zahlen:
    print(zahl)
```