

# Blackbox I

Du hast folgendes Programm gefunden und willst wissen was es tut. Lies dir die Zeilen durch, überlege was passiert und diskutiere mit deinem Nachbarn.

Versuche herauszufinden, was bei verschiedenen Eingaben ausgegeben wird. Falls du wirklich nicht weiter kommst, schreibe Teile des Programms ab und probiere diese aus. Schreibe **NICHT** einfach das ganze Programm ab.

```
text = input("Gib eine Zahl größer 9 und kleiner 100 ein: ")
zahl = int(text)

if zahl < 10:
    print("Die Zahl ist zu klein")
elif zahl > 99:
    print("Die Zahl ist zu groß")
else:
    z = zahl // 10
    e = zahl % 10
    ergebnis = z + e
    print("Ergebnis: ", ergebnis)
```

**Aufgabe 1:** Was wird ausgegeben, wenn folgende Dinge eingegeben werden?

- 5
- 120
- 77
- Hallo

**Aufgabe 2:** Was tut das Programm?