



7. Gerade oder ungerade

Aufgabe: Speichere eine Zahl in einer Variablen. Prüfe, ob sie gerade oder ungerade ist, und gib eine passende Nachricht aus.

Beispielausgabe:

Die Zahl ist ungerade.

Lösung:

```
zahl = 7
if zahl % 2 == 0:
    print("Die Zahl ist gerade")
else:
    print("Die Zahl ist ungerade")
```

```
main.py  7.py  +
1 zahl = 7
2 ▾ if zahl % 2 == 0:
3     print("Die Zahl ist gerade")
4 ▾ else:
5     print("Die Zahl ist ungerade")
```

8. Zahl größer als 10

Aufgabe: Speichere eine Zahl in einer Variablen. Prüfe, ob sie größer als 10 ist.

Beispielausgabe:

Die Zahl ist größer als 10

Lösung:

```
zahl = 12
if zahl > 10:
    print("Die Zahl ist größer als 10")
else:
    print("Die Zahl ist 10 oder kleiner")
```

```
main.py  7.py  8.py  +
1 zahl = 12
2 ▾ if zahl > 10:
3     print("Die Zahl ist größer als 10")
4 ▾ else:
5     print("Die Zahl ist 10 oder kleiner")
```