

Java

Bedingung: Ausdruck, der zu wahr oder falsch ausgewertet wird.

```

void messeTemperatur()
{
    if (this.temperatur >= 38)
    {
        System.out.println("Du hast Fieber");
    }
    else
    {
        System.out.println("kein Fieber");
    }
}

```

So geht's

1. Lege die Bedingung fest
2. Implementiere die beiden Fälle (Bedingung ist wahr & Bedingung ist falsch) mit deren auszuführenden Anweisungen

Hinweise:

- Einseitig bedingte Anweisungen werden verwendet, um eine Sequenz abhängig von einer Bedingung auszuführen.
- Bedingte Anweisungen können geschachtelt werden.

Python

```

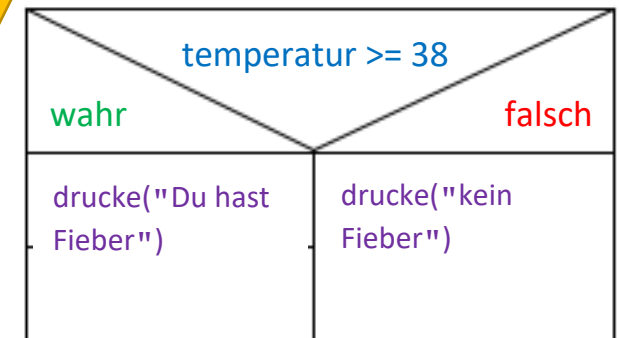
def messeTemperatur(self):
    if (self.temperatur >= 38):
        print("Du hast Fieber")
    else:
        print("Kein Fieber")

```

(Zweiseitig) bedingte Anweisung

wird verwendet, um abhängig von einer Bedingung eine von zwei verschiedenen Sequenzen auszuführen.

- Die Bedingung wird falsch gewählt.
- Zuweisung = statt Vergleich == in der Bedingung verwendet
- Unterscheidung zwischen Bedingung (Ausdruck, der zu wahr oder falsch ausgewertet wird) und bedingter Anweisung (siehe oben)



Häufige Fehler

Struktogramm