


```
function Dreieck(a, b, c) {
 if (a+b>c & a+c>b & b+c>a) {console.log("Dreiecksungleichung erfüllt")}
  else  {console.log("Dreiecksungleichung nicht erfüllt --> kein Dreieck möglich")}
}
```

```
Dreieck(30, 44, 55);
```

speichern & ausführen

```
> Dreiecksungleichung erfüllt
```

---

oder

```
function Max3(a, b, c) {
 if (a>b) {
  if (a>c) {console.log("Maximum: " + a)}
  else {console.log("Maximum: " + c)}
  }
 else
  if (b>c) {console.log("Maximum: " + b)}
  else {console.log("Maximum: " + c)}
}
```

Speichern

```
Max3(33344, 3333, 44444);
```

```
function Max3a(a, b, c) {
 if (a>b & a>c) {
  console.log("Maximum: " + a)
  }

 if (b>a & b>c) {
  console.log("Maximum: " + b)
  }
 if (c>b & c>a) {
  console.log("Maximum: " + c)
  }

}
```

➔ Die Struktogramme zu diesen beiden Quelltexten eigenständig erstellen.