

Java

Übung And Or Not

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Erstellen Sie folgende Klasse:

Testen
+ checkIf(a, b, c, d)

Was liefert die folgende if-Abfrage:

```
if (((!(b > c)) || (d == true)) || ((a < c) && (b < c))) && (b < 10))
```

Parameter	Ergebnis (true/false)
a = 10 b = 5 c = 7 d = true	(((!(b > c)) (d == true)) ((a < c) && (b < c))) && (b < 10))
a = 5 b = 9 c = 20 d = false	(((!(b > c)) (d == true)) ((a < c) && (b < c))) && (b < 10))

<pre>a = 1 b = 1 c = 1 d = true</pre>	<pre>(((! (b > c)) (d == true)) ((a < c) && (b < c))) && (b < 10)</pre>
<pre>a = 20 b = 8 c = 5 d = false</pre>	<pre>(((! (b > c)) (d == true)) ((a < c) && (b < c))) && (b < 10)</pre>
<pre>a = -3 b = -5 c = 10 d = false</pre>	<pre>(((! (b > c)) (d == true)) ((a < c) && (b < c))) && (b < 10)</pre>

Entwickeln Sie die Java Klasse und testen Sie Ihr Ergebnis aus!