Hoofstuk 5

5.5

a)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variabelenaam** | **Datatype** | **Verwachting over wat het doet?** | **Verbeterde naam** |
| eersteGroterDan | int | Het eerste getal in de groter dan verhouding | groterDan1 |
| tweedeGroterDan | int | Het tweede getal in de groter dan verhouding | groterDan2 |
| eersteKleinerDan | int | Het eerste getal in de kleiner dan verhouding | kleinerDan1 |
| tweedeKleinerDan | int | Het tweede getal in de kleiner dan verhouding | kleinerDan2 |
| eersteAnd | int | Het eerste getal in de And verhouding | and1 |
| tweedeAnd | int | Het tweede getal in de And verhouding | and2 |
| eersteOr | int | Het eerste getal in de Or verhouding | or1 |
| tweedeOr | int | Het tweede getal in de Or verhouding | or2 |
| isGroter | boolean | Een boolean om te controleren of het Eerste getal groter is dan het tweede | isGroter |
| isKleiner | boolean | Een boolean om te controleren of het Eerste getal kleiner is dan het tweede | isKleiner |
| isAnd | boolean | Een boolean om te controleren of het Eerste getal gelijk is aan het tweede | isAnd |
| isOr | boolean | Een boolean om te controleren of het Eerste getal anders is dan het tweede | isOr |
| txtResultGroterDan | textBox | Een textbox waar het resultaat in wordt gezet of het eerste getal groter is dan het tweede | txtResultaatGroter |
| TxtResultKleinerDan | textBox | Een textbox waar het resultaat in wordt gezet of het eerste getal kleiner is dan het tweede | txtResultaatKleiner |

b) In een for lus geef je een bepaalde waarde mee en zolang de waarde kleiner is dan de bepaalde eindwaarde is de conditie waar. In een while lus is iets waar zolang iets anders true is.

C) N.v.t.