

Open Floor 14.1.2021

int a, b, c;

2 a a=2;
3 b b=3;
1 c c=1;

int[] x = new int[4];

0	[0]
2	[1]
3	[2]
1	[3]

 } x
x[1]=2;
x[2]=3;
x[3]=1;

1 Variable = 1 Wert

1 Variable mit 4 Werten

CW(b); $\Rightarrow 3$

CW(x[2]); $\Rightarrow 3$

int i;

i = 1;

CW(x[i]); $\Rightarrow 2$

Befüllen eines Arrays mit Werten der Variable

[0]	
[1]	.
[2]	.
[3]	.
[4]	.
[5]	.

 } von 1
Befüllen
mit Lies
bis 5

int[] z = new int[6];

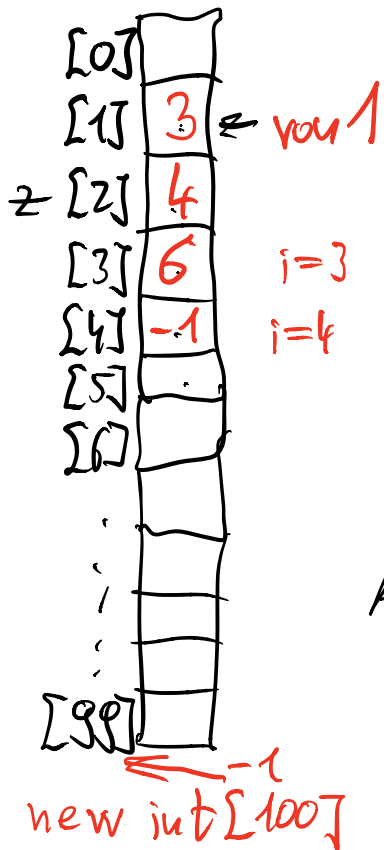
für i von 1 bis 5 wiederhole

Lies z[i] 3 \rightarrow z[1]

Befüllen eines 4 \rightarrow z[2]

Arrays mit bekannter
Anzahl von Elementen 10 \rightarrow z[5]

Befüllen eines Arrays mit beliebig Werten



Es sollen nur Zahlen ≥ 0 gespeichert werden.

`int[] z = new int[100]`
`i = 1`

Lies `z[i]` // 3

~~`anz = 0`~~ `-1 >= 0` \rightarrow false

solange `z[i] >= 0` Bedingung

~~`i = i + 1`~~

Lies `z[i]` // -1

`i = 4`

Anzahl:

$\rightarrow \text{anz} = i - 1$

Befüllen mit beliebig vielen Zahlen