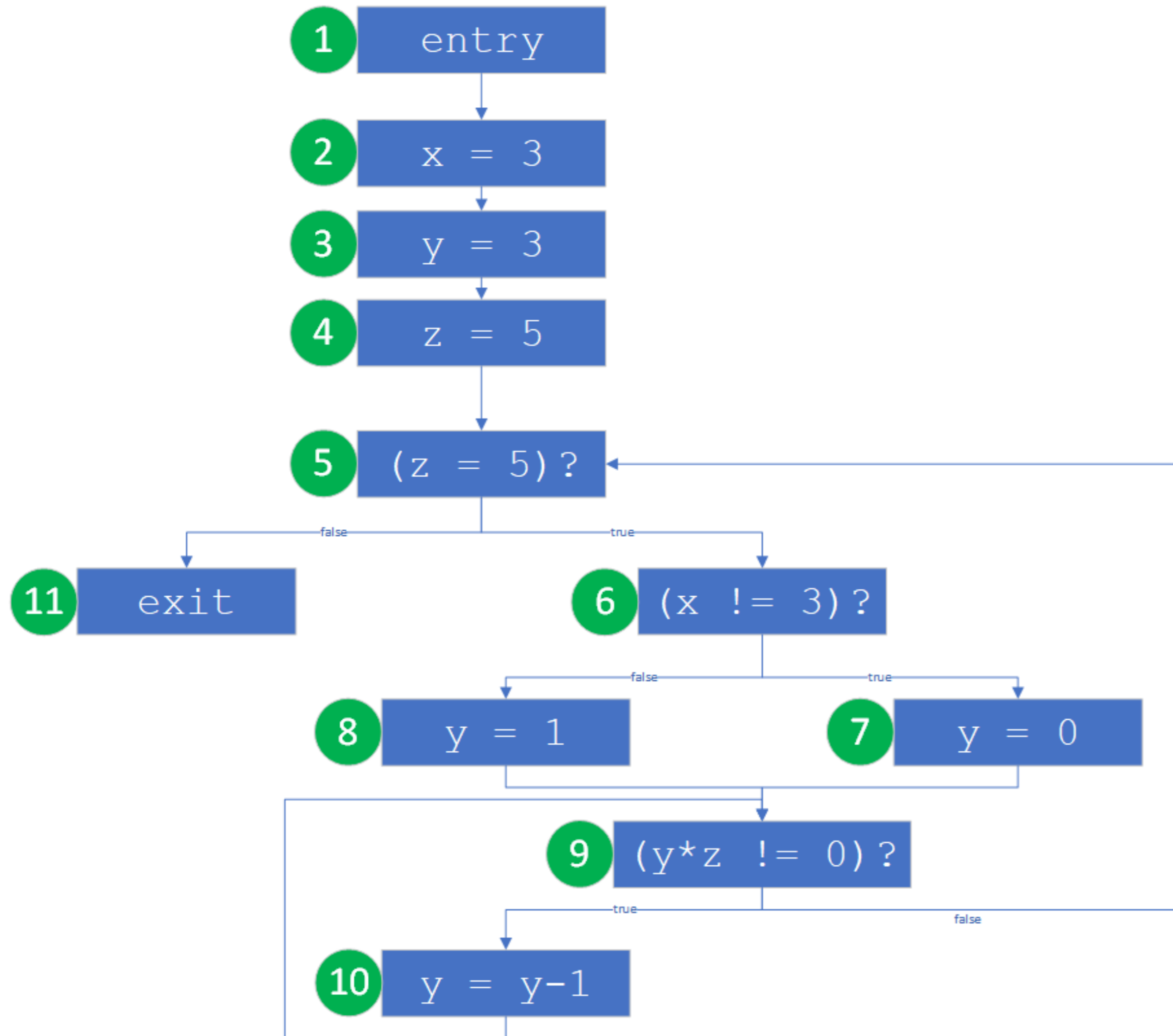


Exercise CFG + reaching definitions analysis

zaterdag 10 december 2022 13:36



n	IN[n]	OUT[n]
1	--	\emptyset
2	\emptyset	$\langle x, 2 \rangle$
3	$\langle x, 2 \rangle$	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 3 \rangle$
4	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 3 \rangle$	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 3 \rangle, \langle z, 4 \rangle$
5	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 3 \rangle, \langle y, 7 \rangle, \langle y, 8 \rangle, \langle y, 10 \rangle, \langle z, 4 \rangle$	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 3 \rangle, \langle y, 7 \rangle, \langle y, 8 \rangle, \langle y, 10 \rangle, \langle z, 4 \rangle$
6	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 3 \rangle, \langle y, 7 \rangle, \langle y, 8 \rangle, \langle y, 10 \rangle, \langle z, 4 \rangle$	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 3 \rangle, \langle y, 7 \rangle, \langle y, 8 \rangle, \langle y, 10 \rangle, \langle z, 4 \rangle$
7	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 3 \rangle, \langle y, 7 \rangle, \langle y, 8 \rangle, \langle y, 10 \rangle, \langle z, 4 \rangle$	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 7 \rangle, \langle z, 4 \rangle$
8	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 3 \rangle, \langle y, 7 \rangle, \langle y, 8 \rangle, \langle y, 10 \rangle, \langle z, 4 \rangle$	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 8 \rangle, \langle z, 4 \rangle$
9	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 7 \rangle, \langle y, 8 \rangle, \langle y, 10 \rangle, \langle z, 4 \rangle$	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 7 \rangle, \langle y, 8 \rangle, \langle y, 10 \rangle, \langle z, 4 \rangle$
10	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 7 \rangle, \langle y, 8 \rangle, \langle y, 10 \rangle, \langle z, 4 \rangle$	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 10 \rangle, \langle z, 4 \rangle$
11	$\langle x, 2 \rangle, \langle y, 3 \rangle, \langle y, 7 \rangle, \langle y, 8 \rangle, \langle y, 10 \rangle, \langle z, 4 \rangle$	--