j	$\mathsf{ISA}_2[\mathsf{SA}_2[j]]$
0	-0
1	-1
2	2
3	2
4	2
5	5
6	5
7	7
8	7
9	9
10	9
11	11
12	11
13	11
14	-14

$\rightarrow$

$\mathsf{aux}[j]$
2
2
0
0
1
1
1
1
1
1
1
0
1
1
2

$\rightarrow$

$\mathsf{aux}[j]$	$\mathsf{tuples}[j]$
0	$(12, 2, -0)$
2	$(14, 0, -0)$
4	$(11, 11, -1)$
4	$(13, 1, -1)$
4	$(10, 7, 2)$
5	$(0, 11, 5)$
6	$(6, 11, 5)$
7	$(2, 5, 7)$
8	$(8, 5, 7)$
9	$(1, 2, 9)$
10	$(7, 2, 9)$
11	$(4, 7, 11)$
11	$(9, 9, 11)$
12	$(3, 9, -14)$
13	$(5, 14, -14)$