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