

27. 澳洲選舉 Australian Voting

例一： 4名候選人(ABCD)
11名投票人(第1,2,3,4志願)

選票	A	B	C	D
v01:	1	2	3	4
v02:	1	4	2	3
v03:	1	3	4	2
v04:	1	2	4	3
v05:	4	1	2	3
v06:	3	1	4	2
v07:	2	1	3	4
v08:	3	1	4	2
v09:	4	2	1	3
v10:	4	3	1	2
v11:	3	4	2	1

第1回合:獲第1志願票總數

候選人	A	B	C	D
獲選票	4	4	2	1

未有候選人得票超過半數，淘汰得票最低的候選人D
並把選票過給第2志願候選人

選票	A	B	C	D		A	B	C	D
v11:	3	4	2	1	->	3	4	1	0

第2回合:獲第1志願票總數

候選人	A	B	C	D
獲選票	4	4	3	X

未有候選人得票超過半數，淘汰得票最低的候選人C
並把選票過給第2,3志願候選人

選票	A	B	C	D		A	B	C	D
v09:	4	2	1	3	->	4	1	0	0
v10:	4	3	1	2	->	4	1	0	0
v11:	3	4	1	0	->	1	4	0	0

第3回合：獲第1志願票總數

候選人	A	B	C	D
獲選票	5	6	X	X

候選人B當選，得票超過半數

例二：B當選

1	2	3	4
1	4	2	3
1	3	4	2
1	2	4	3
4	1	2	3
3	1	4	2
2	1	3	4
3	4	1	2
4	2	1	3
4	3	1	2
4	2	3	1

例三：Tie

1	4	3	2
1	2	3	4
3	1	2	4
4	1	2	3
4	2	1	3
2	3	4	1