

Driving the old woman to bed : a demonstration that Brayden Casella's position loops

The tricks are presented in lines as follows: trick number, position before play (left pack AKQJ+, right pack akqj-), side to play first, cards forming the trick, side to play first to the next trick.

1	+++K+++Q+KQAJ+++++AAJ++J++ -----q---kq-j-----ka	L	+---+K--- L
2	+++Q+KQAJ+++++AAJ++J+++++++K+++ ----q---kq-j-----ka	L	+---+Q-q+K--- L
3	QAJ+++++AAJ++J+++++++K+++++++Q+Q+K+++ -kq-j-----ka	L	Q-kAqJ- L
4	+++++AAJ++J+++++++K+++++++Q+Q+K+++Q+KAQJ+ j-----ka	L	+j+ R
5	+++AAJ++J+++++++K+++++++Q+Q+K+++Q+KAQJ+ ----ka-j-	R	-+---+A-kAaJ- L
6	++J+++++++K+++++++Q+Q+K+++Q+KAQJ+++++++A+KAAJ+ j-	L	+j+ R
7	J+++++++K+++++++Q+Q+K+++Q+KAQJ+++++++A+KAAJ+ --j-	R	-J- L
8	+++++++K+++++++Q+Q+K+++Q+KAQJ+++++++A+KAAJ++J+ j-	L	+j+ R
9	+++++++K+++++++Q+Q+K+++Q+KAQJ+++++++A+KAAJ++J+ --j-	R	-+---+j+ R
10	+++K+++++++Q+Q+K+++Q+KAQJ+++++++A+KAAJ++J+ ----j-	R	-+---+K-j+ R
11	+++++++Q+Q+K+++Q+KAQJ+++++++A+KAAJ++J+ ----k-j-	R	+---+---+---+---+kQ-j+ R
12	Q+K+++Q+KAQJ+++++++A+KAAJ++J+ -----kq-j-	R	-Q--- L
13	+K+++Q+KAQJ+++++++A+KAAJ++J++Q++ -----kq-j-	L	+K--- L
14	+++Q+KAQJ+++++++A+KAAJ++J++Q+++K+++ -----kq-j-	L	+---+Q-- L
15	+KAQJ+++++++A+KAAJ++J++Q+++K+++++++Q++ ----kq-j-	L	+K--- L
16	AQJ+++++++A+KAAJ++J++Q+++K+++++++Q+++K+++ -kq-j-	L	A-kQqJ- L
17	+++++++A+KAAJ++J++Q+++K+++++++Q+++K+++A+KQQJ+ j-	L	+j+ R
18	+++++++A+KAAJ++J++Q+++K+++++++Q+++K+++A+KQQJ+ --j-	R	-+---+j+ R
19	+++A+KAAJ++J++Q+++K+++++++Q+++K+++A+KQQJ+ ----j-	R	-+---+A-j+ R
20	KAAJ++J++Q+++K+++++++Q+++K+++A+KQQJ+ -----a-j-	R	-K--- L
21	AAJ++J++Q+++K+++++++Q+++K+++A+KQQJ++K+++ ----a-j-	L	A---- L
22	AJ++J++Q+++K+++++++Q+++K+++A+KQQJ++K+++A++++ a-j-	L	AaJ- L
23	++J++Q+++K+++++++Q+++K+++A+KQQJ++K+++A++++AAJ+ j-	L	+j+ R
24	J++Q+++K+++++++Q+++K+++A+KQQJ++K+++A++++AAJ+ --j-	R	-J- L
25	++Q+++K+++++++Q+++K+++A+KQQJ++K+++A++++AAJ++J+ j-	L	+j+ R
26	Q+++K+++++++Q+++K+++A+KQQJ++K+++A++++AAJ++J+ --j-	R	-Q-j+ R
27	+++K+++++++Q+++K+++A+KQQJ++K+++A++++AAJ++J+ --q-j-	R	-+---+q+K-j+ R
28	+++++++Q+++K+++A+KQQJ++K+++A++++AAJ++J+ ----q-k-j-	R	-+---+---+q++ R
29	+Q+++K+++A+KQQJ++K+++A++++AAJ++J+ -k-j-----q--	R	-+kQ-j+ R
30	+++K+++A+KQQJ++K+++A++++AAJ++J+ -----q---kq-j-	R	-+---+K--- L
31	+++A+KQQJ++K+++A++++AAJ++J+++++++K+++ ----q---kq-j-	L	+---+A-q+K--- L
32	QQJ++K+++A++++AAJ++J+++++++K+++++++A+Q+K+++ -kq-j-	L	Q-kQqJ- L
33	++K+++A++++AAJ++J+++++++K+++++++A+Q+K+++Q+KQQJ+ j-	L	+j+ R
34	K+++A++++AAJ++J+++++++K+++++++A+Q+K+++Q+KQQJ+ --j-	R	-K-j+ R
35	++A++++AAJ++J+++++++K+++++++A+Q+K+++Q+KQQJ+ --k-j-	R	-+---+kA-j+ R
36	+++AAJ++J+++++++K+++++++A+Q+K+++Q+KQQJ+ ----ka-j-	R	-+---+A-kAaJ- L
37	++J+++++++K+++++++A+Q+K+++Q+KQQJ+++++++A+KAAJ+ j-	L	+j+ R
38	J+++++++K+++++++A+Q+K+++Q+KQQJ+++++++A+KAAJ+ --j-	R	-J- L
39	+++++++K+++++++A+Q+K+++Q+KQQJ+++++++A+KAAJ++J+ j-	L	+j+ R
40	+++++++K+++++++A+Q+K+++Q+KQQJ+++++++A+KAAJ++J+ --j-	R	-+---+j+ R
41	+++K+++++++A+Q+K+++Q+KQQJ+++++++A+KAAJ++J+ ----j-	R	-+---+K-j+ R
42	+++++++A+Q+K+++Q+KQQJ+++++++A+KAAJ++J+ -----k-j-	R	-+---+---+---+---+kA-j+ R
43	Q+K+++Q+KQQJ+++++++A+KAAJ++J+ -----ka-j-	R	-Q--- L
44	+K+++Q+KQQJ+++++++A+KAAJ++J++Q++ -----ka-j-	L	+K--- L
45	+++Q+KQQJ+++++++A+KAAJ++J++Q+++K+++ -----ka-j-	L	+---+Q-- L
46	+KQQJ+++++++A+KAAJ++J++Q+++K+++++++Q++ ----ka-j-	L	+K--- L
47	QQJ+++++++A+KAAJ++J++Q+++K+++++++Q+++K+++ -ka-j-	L	Q-kQaJ- L
48	+++++++A+KAAJ++J++Q+++K+++++++Q+++K+++Q+KQAJ+ j-	L	+j+ R
49	+++++++A+KAAJ++J++Q+++K+++++++Q+++K+++Q+KQAJ+ --j-	R	-+---+j+ R
50	+++A+KAAJ++J++Q+++K+++++++Q+++K+++Q+KQAJ+ ----j-	R	-+---+A-j+ R
51	KAAJ++J++Q+++K+++++++Q+++K+++Q+KQAJ+ -----a-j-	R	-K--- L
52	AAJ++J++Q+++K+++++++Q+++K+++Q+KQAJ++K+++ ----a-j-	L	A---- L
53	AJ++J++Q+++K+++++++Q+++K+++Q+KQAJ++K+++A++++ a-j-	L	AaJ- L
54	++J++Q+++K+++++++Q+++K+++Q+KQAJ++K+++A++++AAJ+ j-	L	+j+ R
55	J++Q+++K+++++++Q+++K+++Q+KQAJ++K+++A++++AAJ+ --j-	R	-J- L
56	++Q+++K+++++++Q+++K+++Q+KQAJ++K+++A++++AAJ++J+ j-	L	+j+ R
57	Q+++K+++++++Q+++K+++Q+KQAJ++K+++A++++AAJ++J+ --j-	R	-Q-j+ R
58	+++K+++++++Q+++K+++Q+KQAJ++K+++A++++AAJ++J+ --q-j-	R	-+---+q+K-j+ R
59	+++++++Q+++K+++Q+KQAJ++K+++A++++AAJ++J+ ----q-k-j-	R	-+---+---+q++ R
60	+Q+++K+++Q+KQAJ++K+++A++++AAJ++J+ -k-j-----q--	R	-+kQ-j+ R
61	+++K+++Q+KQAJ++K+++A++++AAJ++J+ -----q---kq-j-	R	-+---+K--- L
62	+++Q+KQAJ++K+++A++++AAJ++J+++++++K+++ ----q---kq-j-	L	+---+Q-q+K--- L
63	QAJ++K+++A++++AAJ++J+++++++K+++++++Q+Q+K+++ -kq-j-	L	Q-kAqJ- L
64	++K+++A++++AAJ++J+++++++K+++++++Q+Q+K+++Q+KAQJ+ j-	L	+j+ R
65	K+++A++++AAJ++J+++++++K+++++++Q+Q+K+++Q+KAQJ+ --j-	R	-K-j+ R
66	++A++++AAJ++J+++++++K+++++++Q+Q+K+++Q+KAQJ+ --k-j-	R	-+---+kA-j+ R
67	+++AAJ++J+++++++K+++++++Q+Q+K+++Q+KAQJ+ ----ka-j-	R	-+---+A-kAaJ- L

It will be noticed that trick 67 receives the same position as was inherited by trick 5.