

i	L	LCS	$Node$			W
0	1	0	\$	\$	\$	T
1	1	0	C	G	A	C
2	1	1	\$	T	A	C
3	0	0	G	A	C	G
4	1	3	G	A	C	T
5	1	2	T	A	C	G-
6	1	1	G	T	C	G
7	0	0	A	C	G	A
8	1	3	A	C	G	T
9	1	2	T	C	G	A-
10	1	0	\$	\$	T	A
11	1	1	A	C	T	\$
12	1	1	C	G	T	C

4. *shorter()*