

Semiglobal alignment examples

M	0
m	-1
g	-1

	0	R	E	D	O																
0	0	0	0	0	0																
D	-1	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>-1</td></tr></table>	\			-1	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>-1</td></tr></table>	\			-1	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>0</td></tr></table>	\			0	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>-1</td></tr></table>	\			-1
\																					
	-1																				
\																					
	-1																				
\																					
	0																				
\																					
	-1																				
O	-2	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>-2</td></tr></table>	\			-2	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>-2</td></tr></table>	\			-2	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>-1</td></tr></table>	\			-1	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>0</td></tr></table>	\			0
\																					
	-2																				
\																					
	-2																				
\																					
	-1																				
\																					
	0																				
N	-3	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>-3</td></tr></table>	\			-3	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>-3</td></tr></table>	\			-3	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>-2</td></tr></table>	\			-2	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>-1</td></tr></table>	\			-1
\																					
	-3																				
\																					
	-3																				
\																					
	-2																				
\																					
	-1																				
E	-4	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>-4</td></tr></table>	\			-4	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>-3</td></tr></table>	\			-3	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>-3</td></tr></table>	\			-3	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td></td><td>-2</td></tr></table>	\			-2
\																					
	-4																				
\																					
	-3																				
\																					
	-3																				
\																					
	-2																				

	0	R	E	D	O	N	E																								
0	0	0	0	0	0	0	0																								
D	-1	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td>-1</td><td></td></tr></table>	\		-1		<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td>-1</td><td></td></tr></table>	\		-1		<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td>0</td><td>--</td></tr></table>	\		0	--	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td>-1</td><td></td></tr></table>	\		-1		<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td>-1</td><td></td></tr></table>	\		-1		<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td>-1</td><td></td></tr></table>	\		-1	
	\																														
-1																															
\																															
-1																															
\																															
0	--																														
\																															
-1																															
\																															
-1																															
\																															
-1																															
O	-2	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td>-2</td><td></td></tr></table>	\		-2		<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td>-2</td><td></td></tr></table>	\		-2		<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td>-1</td><td></td></tr></table>	\		-1		<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td>0</td><td>--</td></tr></table>	\		0	--	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td>-1</td><td>--</td></tr></table>	\		-1	--	<table><tr><td>\</td><td> </td></tr><tr><td>-2</td><td></td></tr></table>	\		-2	
\																															
-2																															
\																															
-2																															
\																															
-1																															
\																															
0	--																														
\																															
-1	--																														
\																															
-2																															