Model	Penn Treebank					Text8				
	# of hidden	# of hops	memory size	Valid. perp.	Test perp.	# of hidden	# of hops	memory size	Valid. perp.	Test perp.
RNN	300	-	-	133	129	500	-	-	-	184
LSTM	100	-	-	120	115	500	-	-	122	154
SCRN	100	-	-	120	115	500	-	-	-	161
MemN2N	150	2	100	128	121	500	2	100	152	187
	150	3	100	129	122	500	3	100	142	178
	150	4	100	127	120	500	4	100	129	162
	150	5	100	127	118	500	5	100	123	154
	150	6	100	122	115	500	6	100	124	155
	150	7	100	120	114	500	7	100	118	**147**
	150	6	25	125	118	500	6	25	131	163
	150	6	50	121	114	500	6	50	132	166
	150	6	75	122	114	500	6	75	126	158
	150	6	100	122	115	500	6	100	124	155
	150	6	125	120	112	500	6	125	125	157
	150	6	150	121	114	500	6	150	123	154
	150	7	200	118	**111**	-	-	-	-	-