speedResult

Number of characters	Resrult Itterativ	Result Recursive	Time Itterativ	Time Recursive
4	true	true	55000	31000
5	true	true	35000	38000
8	true	true	40000	40000
10	true	true	43000	37000
25	true	true	53000	53000
50	true	true	85000	86000
75	true	true	100000	404000
100	true	true	95000	103000
250	true	true	199000	184000
500	true	true	197000	278000
750	true	true	332000	620000
1000	true	true	333000	596000
2500	true	true	494000	1957000
5000	true	true	800000	6610000
7500	true	true	1040000	14301000
10000	true	true	1455000	8329000

