prefix	\$\$	a	\$b	c	a\$	aa	ab	ac	b\$	ba	bb	bc	c\$	ca	cb	cc
# in T	0	0	0	0	1	3	2	2	0	2	0	0	0	3	0	1
$\operatorname{sum}$	0	0	0	0	1	4	6	8	8	10	10	10	10	13	13	14