

n	$O(n^3)$	$O(n^2)$	$O(n^1)$
5	44	33	22
9	165	108	43
28	4201	1276	140
56	31560	3950	282
290	400120	85002	1432
290	398205	84500	1452
292	419561	125852	1460
292	421569	129251	1473
294	431562	123560	1480
295	441851	123960	1482
295	443963	132560	1485
296	451256	145956	1502
297	453258	146521	1508
299	456982	146960	1516
300	470256	147523	1523

