1000	4
2000	19
3000	15
4000	36
5000	74
6000	82
7000	85
8000	121
9000	143
10000	176
11000	204
12000	307
13000	279
14000	328
15000	389
16000	421
17000	479
18000	524
19000	593
20000	650



T(n) =c1*n+c3*n*n

T(n) es O(c1 n + c2 n^2)

T(n) es o(n^2)