

«Алгоритми та структури даних»

2 курс, група 1.2

Ісаєв Михайло

Задача про трьохзначні числа

		Час виконання алгоритму(сек.)	
		Алгоритм «в лоб»	Оптимізований алгоритм
Дане число m	1	0.0036	0.0003
	2	0.0008	0.0005
	3	0.001	0.0012
	4	0.0019	0.0021
	5	0.0026	0.0025
	6	0.0043	0.004
	7	0.0056	0.0051
	8	0.0071	0.0059
	9	0.0074	0.0081
	10	0.0099	0.0091
	11	0.0111	0.0114
	12	0.0121	0.0118
	13	0.0126	0.0116
	14	0.0123	0.0113
	15	0.0124	0.0123
	16	0.0112	0.0129
	17	0.0105	0.0113
	18	0.0093	0.0094
	19	0.008	0.007
	20	0.0063	0.0063
	21	0.005	0.0046
	22	0.0041	0.0037
	23	0.0033	0.0028
	24	0.0024	0.0016
	25	0.0015	0.0011
	26	0.001	0.0007
	27	0.0006	0.0004

Залежність часу виконання алгоритму(сек.)
від даного числа m

