					Таблица алгоритмов				
Nº	Название алгоритма	Ω	Θ	0	Краткое назначение	Wikipedia	Блок-схема	Мой код	_
1	Алгоритм Эвклида				Нахождение Наибольшего Общего Знаменателя	30%D0%B8%D1%82%D0		gorithms/blob/ma	
2	Расширенные Алгоритм Эвклида				Нахождение помимо НОД коэфициентов. ax + by = GCD(a,b)	30%D0%B8%D1%82%D0	100 T	rithms/blob/main/	ī
3	Решето Эратосфена				Нахождение простых чисел в диапазоне	0%BE_%D0%AD%D1%8	E 1	ms/blob/main/Alg	_
4	Пузырьковая сортировка	O(n)	O(n^2)	O(n^2)	Сортировка	E%D0%B2%D0%BA%D0	Ti	orithms/blob/main	_
5	Шейкерная сортировка	O(n)	O(n^2)	O(n^2)	Сортировка	0%B0_%D0%BF%D0%B	F , i	orithms/blob/main	
6	Сортировка методом вставок	O(n)	O(n^2)	O(n^2)	Сортировка	E%D0%B2%D0%BA%D0	Total Control	prithms/blob/main	
7	Сортировка методом выбора	O(n^2)	O(n^2)	O(n^2)	Сортировка	0%D0%BE%D0%B2%D0		rithms/blob/main//	
8	Линейный поиск	O(1)	O(n)	O(n)	Поиск	5%D0%B9%D0%BD%D1	三書	too simple	
9	Поиск с барьером	O(1)	O(n)	O(n)	Поиск	5%D0%B9%D0%BD%D1	- +	too simple	
10	Бинарный поиск	O(1)	O(log n)	O(log n)	Поиск в отсортированном массиве	88%D1%87%D0%BD%D1		ithms/blob/main/A	
11	Интерполяционный поиск	O(1)	Olog(log n)	O(n)	Поиск в отсортированном массиве	B%D1%8F%D1%86%D09	Propagation and Compagation an	ms/blob/main/Alge	
12	Быстрая сортировка (сортировка Хоара)	O(n)	O(n log n)	O(n^2)	Сортировка	0%D1%8F_%D1%81%D0		orithms/blob/maii	
13	Быстра сортировка с разбиением Ломуто	O(n)	O(n log n)	O(n^2)	Быстрая сортировка с разбиением Ломуто	%BE%D0%B2%D0%BA%	TEST	ms/blob/main/Alg	
14	Быстрая сортировка с "толстым" разбиением	O(n)	O(n log n)	O(n^2)	Быстрая сортировка с "толстым" разбиением	0%B0#%D0%9F%D0%BE	事事	lob/main/Algorith	
15	Улучшенная быстрая сортировка	O(n)	O(n log n)	O(n^2)	Совмещение быстрой сортировки и сортировки вставками	D1%82%D0%B8%D1%80	Proposed for State	hms/blob/main/Al	
16	Сортировка (нисходящего слияния) слиянием	O(n log n)	O(n log n)	O(n log n)	Сортировка в структурах данных с последовательным доступом	0%BE%D0%B2%D0%BA	ě	orithms/blob/main	
17	Сортировка подсчетом	O(n)	O(n)	O(n)	Сортировка большого кол-ва чисел в маленьком диапазоне значений	E%D0%B2%D0%BA%D0	- I	rithms/blob/main/,	
18	Сортировка алгоритмом со списком	O(n)	O(2n)	O(2n)	Улучшенная версия сортировки подсчетом	1%91%D1%82%D0%BE%	TOTAL	s/blob/main/Algor	
19	Блочная сортировка	O(n)	O(n)	O(n)	Сортировка массива с помощью доп блоков, сортируя рекурс.каждый	B0%D1%8F_%D1%81%D	**	prithms/blob/main	
20	Улучшенная сортировка вставками (сортировка Шелла)	O(n log^2 n)	~	O(n^2)	Сортировка вставками с предварительными «грубыми» проходами	8%D1%80%D0%BE%D09	1	orithms/blob/main	
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									