

Сортировки за линейное время

Сортировка подсчетом

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	3	4	1	0	5	0	3	1	3

	0	1	2	3	4	5
C	0	0	0	0	0	0

Сортировка подсчетом

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	3	4	1	0	5	0	3	1	3

	0	1	2	3	4	5
C	2	2	0	3	1	1

Сортировка подсчетом

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	3	4	1	0	5	0	3	1	3

	0	1	2	3	4	5
C	2	4	4	7	8	9

Сортировка подсчетом

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	3	4	1	0	5	0	3	1	3

	0	1	2	3	4	5
C	2	4	4	7	8	9

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
B							3		

Сортировка подсчетом

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	3	4	1	0	5	0	3	1	3

	0	1	2	3	4	5
C	2	4	4	6	8	9

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
B				1			3		

Сортировка подсчетом

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	3	4	1	0	5	0	3	1	3

	0	1	2	3	4	5
C	2	3	4	6	8	9

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
B				1		3	3		

Сортировка подсчетом

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	3	4	1	0	5	0	3	1	3

	0	1	2	3	4	5
C	2	3	4	5	8	9

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
B		0		1		3	3		

Сортировка подсчетом

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	3	4	1	0	5	0	3	1	3

	0	1	2	3	4	5
C	0	2	4	4	7	8

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
B	0	0	1	1	3	3	3	4	5

Цифровая сортировка

BAR

BOX

BIG

ROW

EAR

RUG

COW

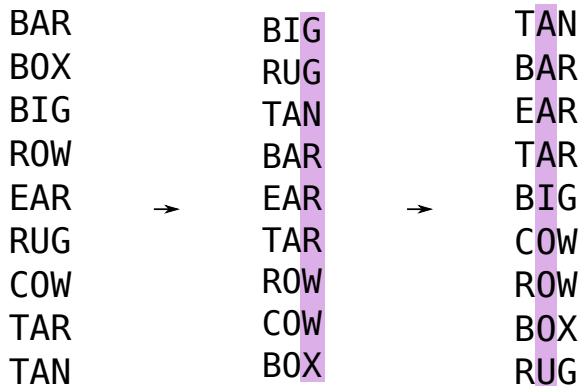
TAR

TAN

Цифровая сортировка

BAR		BIG
BOX		RUG
BIG		TAN
ROW		BAR
EAR	→	EAR
RUG		TAR
COW		ROW
TAR		COW
TAN		BOX

Цифровая сортировка



Цифровая сортировка

