

- Το V2 είναι βελτιωμένο για μικρή χρήση μνήμης

Μνήμη V0 για $N = 10^4$, $D = 8$: $\sim 1.5 \text{ GB}$ μέγιστη.

V0

N	D	K	Time [s]
10 000	8	20	22.6
7 500	8	100	12.4
7 500	8	20	12.2
5 000	8	20	5.6
5 000	8	40	5.6
5 000	16	20	5.5
1 000	8	20	0.2

Μνήμη V1 για $N = 10^4$, $D = 8$: $\sim 1.6 \text{ GB}$ μέγιστη σε 3 Nodes αθροιστικά.

V1

N	D	K	Time [s]
10 000	8	20	69.7
7 500	8	100	11.4
7 500	8	20	17.3
5 000	8	20	4.6
5 000	8	40	8.0
5 000	16	20	4.6
1 000	8	20	0.7

Μνήμη V2 για $N = 10^4$, $D = 8$: $< 50 \text{ MB}$ μέγιστη σε 3 Nodes **αθροιστικά**.

V2

N	D	K	Time [s]
10 000	8	20	30.1
7 500	8	100	18.3
7 500	8	20	17.4
5 000	8	20	8.4
5 000	8	40	8.2
5 000	16	20	8.2
1 000	8	20	0.5