

Translācijas analīze.

Ieejas dati: “

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at felis congue, blandit justo sed, gravida sem. Donec lobortis eros sit amet dolor maximus ullamcorper. Aenean at fringilla quam. Proin a dolor odio. Vestibulum varius ultricies fermentum. Vivamus placerat justo at pharetra vehicula. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum vitae velit tincidunt, commodo sem id, placerat magna. Integer et augue ante. Vivamus commodo, enim sisssss

Phasellus accumsan pulvinar nulla. Nulla facilisi. Sed vitae venenatis massa. Sed vitae blandit libero. Ut posuere nibh non risus malesuada, sed cursus purus lobortis. Maecenas egestas felis leo, at finibus felis ultrices nec. In at arcu arcu. Vestibulum mi lorem, congue ac placerat sed, consectetur nec urna. Nullam sed efficitur risus. In laoreet mi eget euismod commodo. Sed a metus aliquam, ornare risus in, dapibus urna. Praesent a ante volutpat metus scelerisque malesuada. Nulla facilisi. Donec non ex lectus.

“

Rezultāts

VSZ	RSS	CMD
4352	780	./kd1a -t translate -o Test.txt

Bufera izmērs – 65536 = 64KB

Laiki:

- real 0m0.001s
- user 0m0.000s
- sys 0m0.000s

Buferis tika izvēlēts 64KB, lai nodrošināt, ka visdrīzāk līnija tiks nolasīta pilnībā.

Tā kā atmiņa ir dinamiska un izdalīta ar malloc, tā aizņem tik daudz reālas vietas, cik tur tiešām ir dati.

Atrdarbība ir ļoti ātra, pat ja datu daudzums ir 7 KB.