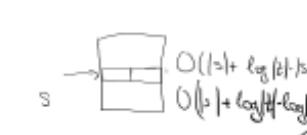


Сустрожинский массив

- построение за $O(n \log n)$

- LCP за $O(n)$



Новике построение S в тексте t
за время $O(|t| + \log |t|)$?

$$x = \max \begin{cases} \min(l_i, \text{lcp}(l, m)) \\ \min(r_i, \text{lcp}(r, m)) \end{cases}$$

Но это не то же самое, что $O(1)$.

$$l_i = \text{lcp}(s, l) \quad r_i = \text{lcp}(s, r)$$

?

$\text{lcp}(s, i) =$

$= \text{lcp}(s, t_{i+1}^n)$

t_{i+1}^n

Δz

Δz