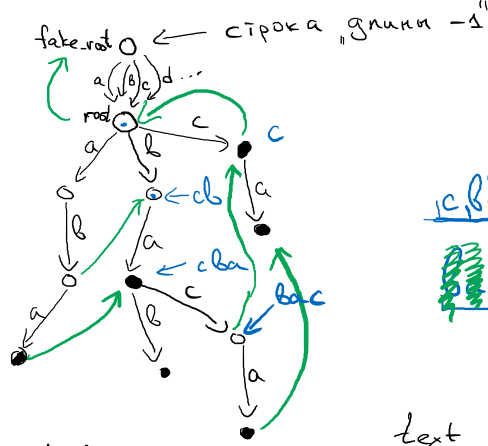


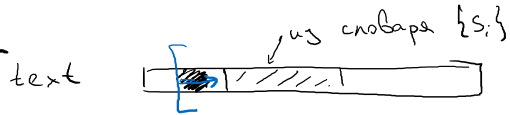
доп
Trie

- aba
- bab
- bac a
- ca
- ba
- c

abe
ab
bac
bab



Задача



Решение

```

for i = 0..|text|-1
  get(text[i:]) → как только ноль в текущ. вершине → box get true
  return False
  get работает за min(|text|, max|s_i|)
  
```

Time₂ = |text| · max |s_i|

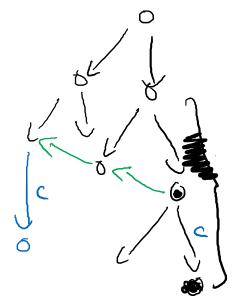
Построение: Time₁ = (∑_i |p_i|) · |Σ|

Time = O(|Σ| · ∑_{i=1}ⁿ |s_i| + |text| · max_{i=1..n} |s_i|)

Ахо-Корасик:
$$|\Sigma| \cdot \sum |p_i| + |text| + \sum |s_i| \cdot |\Sigma|$$

на go/set

= O(|Σ| · ∑_i |s_i| + |text|)



go[][c]