2) Алгоритм: $x_i \in \{ 'a', ..., 'z' \}$

~~Считываем слово:~~

Для каждого слова: $\{ "x_1...x_n" : \Pi \}$

$\Pi = (x_1 ... x_n)$ — переста-
новка букв в слове
в нашем случае
сразу отсортир-е.

Т.к. анограмы состоят у один. набора букв, то
у них совпад. эти отсортир. перест-ки.

N - кол-во ~~слов~~ слов в словаре
n - кол-во букв в слове
k - кол-во тест-х слов.

Time complexity: ~~...~~ ~~...~~ ~~...~~
                $O(k(n\log n + N))$

Memory: ~~...~~ $O(N+n) = O(N)$, т.к. $N \gg n$