WORD

Lời giải

Với giới hạn của bài toán này, với mỗi truy vấn ta chỉ cần duyệt qua N từ đơn trên xem có tồn tại tự như vậy hay không.

Độ phức tạp: $N \times M \times \text{độ dài xâu}$.

Mở rộng bài toán ta, nếu giới hạn của bài toán này lớn $(1 \le N, M \le 10^5)$ ta có thể sử dụng cấu trúc dữ liệu cây Trie. Nếu bạn chưa biết cây Trie thì hãy tham khảo ở đây.

Tag: Duyệt