

## ANAGRAM

Để giải bài này, đầu tiên ta duyệt độ dài xâu anagram chung dài nhất từ  $n$  đến 1, với mỗi độ dài  $i$ , ta sinh tất cả các mã Hash tương ứng với các xâu con có độ dài  $i$  của xâu  $s_1$  rồi cho vào một **unordered\_set**, sau đó với mỗi xâu con độ dài  $i$  của xâu  $s_2$ , ta kiểm tra xem mã Hash của xâu con đó có ở trong **unordered\_set** hay không. Nếu có thì in ra độ dài  $i$  rồi kết thúc chương trình. Độ phức tạp tổng  $O(n^2)$  với  $n$  là độ dài xâu.

---