

Bài 345. Reverse Vowels of a String

Đề bài

Cho một chuỗi s . Hãy đảo ngược thứ tự xuất hiện của các nguyên âm trong chuỗi và giữ nguyên mọi ký tự khác. Các nguyên âm gồm: a, e, i, o, u (không phân biệt chữ hoa hay chữ thường). Trả về chuỗi sau khi đảo ngược các nguyên âm.

Input	Một chuỗi s .
Output	Chuỗi sau khi đảo ngược vị trí các nguyên âm.

Ví dụ 1

Input: $s = \text{"IceCreAm"}$

Output: "AceCreIm"

Giải thích: Các nguyên âm lần lượt là ['I','e','e','A']. Sau khi đảo ngược thành ['A','e','e','I'] và thay lại đúng vị trí, ta thu được "AceCreIm" .

Ví dụ 2

Input: $s = \text{"leetcode"}$

Output: "leotcede"

Ràng buộc

- $1 \leq \text{độ dài của } s \leq 3 \times 10^5$
- s chỉ gồm các ký tự ASCII có thể in được.