

المسألة الصعبة

إيجاد أطول سلسلة متماثلة في النص

أعطيت سلسلة نصية s. المطلوب هو إرجاع أطول سلسلة جزئية متماثلة في هذه السلسلة.

توضيح: السلسلة المتماثلة هي سلسلة تقرأ بنفس الطريقة من اليسار إلى اليمين ومن اليمين إلى اليسار.

مثال 1:

Input: s = "babad"

Output should be: "bab"

توضيح "aba": أيضا إجابة صحيحة.

مثال 2:

Input: s = "cbabd"

Output should be: "bb"

مثال 3:

Input: s = "a"

Output should be: "a"

مثال 4:

Input: s = "ac"

Output should be: "a" or "c"

مثال 5:

Input: s = "racecar"

Output should be: "racecar"

القيود:

- تحتوي s على أرقام وحروف إنجليزية فقط.

