

CPALIN

Một trong những vấn đề quan trọng của tin học là xâu (string). Những kiến thức, thuật toán mới luôn được tìm tòi, phát triển nhanh chóng. Chắc hẳn bạn cũng đã từng nghe qua về xâu đối xứng. Xâu đối xứng là xâu mà khi đọc từ trái qua phải hay từ phải qua trái ta đều thu được cùng 1 kết quả. Ví dụ về xâu đối xứng như `tht` , `omo` , `ioi` , Nhiệm vụ của bạn trong bài tập này là:

- Cho trước 1 xâu kí tự chỉ gồm các chữ cái từ `a` đến `z`
- Cho `q` câu hỏi, mỗi câu hỏi chứa 2 thông số `l` và `r` không quá độ dài xâu.
- Nếu xâu con gồm các ký tự ở vị trí từ `l` đến `r` là xâu đối xứng bạn hãy in ra **yes**, trong trường hợp ngược lại hãy in ra **no** .

Dữ liệu:

- Dòng 1: ghi xâu ký tự không cho biết trước độ dài.
- Dòng 2: ghi số nguyên dương `q` là số câu hỏi cho bạn.
- Dòng 3 đến dòng `q+3`: mỗi dòng chứa 2 thông số `l` và `r`.

Kết quả:

- Gồm `q` dòng tương ứng với câu trả lời cho các câu hỏi từ 1 đến `q`.

Giới hạn:

- 30% số test có xâu có độ dài ≤ 100
- 30% số test có xâu có độ dài $\leq 10^3$
- Trong tất cả các test độ dài xâu không quá 10^5 và $q \leq 10^5$, $1 \leq l \leq r$
- Thí sinh sẽ bị điểm 0 toàn bài nếu cố tình chỉ in ra `yes` hoặc `no` trong code nguồn

input	output
<code>abcccbaxxxabcccb</code>	<code>no</code>
<code>3</code>	<code>yes</code>
<code>1 4</code>	<code>yes</code>
<code>7 11</code>	
<code>1 17</code>	