

259. ĐỐI XỨNG XÂU

Một học sinh trong giờ học vì quá buồn ngủ nên quyết định viết những xâu ra giấy để đỡ buồn ngủ và để đánh lừa cô giáo rằng cậu vẫn đang chăm chú ghi bài. Cậu học sinh phát hiện trong những xâu cậu viết có những xâu đối xứng. Cậu ta nhờ bạn viết một chương trình kiểm tra xem có một xâu có đối xứng hay không?

INPUT

Dòng duy nhất chứa xâu s.

OUTPUT

In ra "Yes" nếu s là xâu đối xứng và "No" nếu không.

Input	Output
abccba	YES

260. PERFECT STRING

Một xâu được xem là hoàn hảo nếu có đủ cả 3 yếu tố:

- Có kí tự thường.
- Có kí tự in.
- Có số trong xâu.

Bạn được cho một xâu. Hãy kiểm tra xâu ấy có là xâu hoàn hảo hay không?

INPUT

Dòng duy nhất chứa xâu s.

OUTPUT

In ra "Perfect" nếu xâu s là xâu hoàn hảo và "Not perfect" nếu xâu s không là xâu hoàn hảo.

Input	Output
a1Abc	Perfect