TÌM TÙ THUẬN NGHỊCH DÀI NHẤT

Bài làm tốt nhất

Cho dữ liệu vào dạng văn bản. Hãy tìm ra từ thỏa mãn tính chất *thuận nghịch có độ dài lớn nhất* và cho biết từ đó *xuất hiện bao nhiều lần*. Nếu có nhiều từ cùng có độ dài lớn nhất thì in ra tất cả các từ đó theo thứ tự xuất hiện .

Dữ liệu vào: Không quá 1000 từ.

Kết quả:

Ghi ra trên một dòng từ thuận nghịch có độ dài lớn nhất và số lần xuất hiện của nó. Nếu có nhiều từ cùng có độ dài lớn nhất thì các từ được liệt kê theo thứ tự xuất hiện ban đầu.

Ví dụ:

Dữ liệu vào	KÉT QUA
AAA BAABA HDHDH ACBSD SRGTDH DDDDS	нDHDH 3
DUAHD AAA AD DA HDHDH AAA AAA AAA	
DDDAS HDHDH HDH AAA AAA AAA AAA	
AAA AAA AAA	
DHKFKH DHDHDD HDHDHD DDDHHH HHHDDD	
TDTD	