[Xâu Ký Tự]. Bài 12. Sắp xếp từ 2		
	Time limit: 1.0s	Memory limit: 256M
•	ch khác nhau trong	ốt từ được định nghĩa là các kí tự liên tiếp không chứa dấu xâu theo thứ tự từ chiều dài tăng dần , nếu 2 từ thuận nghịc ra trước .
Đầu vào		
Dòng duy nhất chứa xâu S .		
Giới hạn		
1≤len(S)≤100000		
Đầu ra		
In ra các từ theo thứ tự sắp xếp yêu	cầu, các từ được in cá	nch nhau một dấu cách.
Ví dụ :		
Input 01		
nhn aha aaaa nguyan huu hoc	non	

Output 01

php aba pop aaaa