## **NSTEED**

Một xâu được gọi là đơn điệu nếu các kí tự của chúng có thứ tự tăng dần (nghiêm ngặt) hoặc giảm dần (nghiêm ngặt) theo thứ tự từ điển. Ví dụ: "ABCXY", "VUCBA" là các xâu đơn điệu trong khi "AAXYZ", "ABDCE" không phải các xâu đơn điệu.

Hãy tìm tất cả các xâu đơn điệu có độ dài bằng 5 mà chỉ gồm các chữ cái in hoa.

## Dữ liệu

Không có.

## Kết quả

In ra các xâu tìm được theo thứ tự từ điển.

## Ví dụ

Sample Input	Sample Output
	ABCDE
	ABCDF
	 (rất nhiều xâu nữa)
	ZYXWV