## **PERMUTATION**

Cho một xâu chữ cái chỉ gồm các kí tự in hoa từ A đến Z. Đếm số hoán vị của xâu chữ cái này.

## Dữ liệu

- Dữ liệu gồm một dòng duy nhất chứa xâu kí tự.
- Độ dài của xâu này không vượt quá 20.

## Kết quả

• In ra số lượng hoán vị của xâu kí tự.

Sample input	Sample output
AAB	3