

# [Xâu Ký Tự Cơ Bản]. Bài 5. Chèn dấu phẩy

Giới hạn thời gian: 1.0s    Giới hạn bộ nhớ: 256M

Khi viết 1 số nguyên dương quá lớn, người ta thường thêm các dấu phẩy vào giữa các chữ số cho dễ đọc

**Ví dụ :** số **N = 123456789** được viết thành **123,456,789**, **N = 12345** được viết thành **12,345**. Nhiệm vụ của bạn là thêm dấu phẩy vào số **N**

**Gợi ý :** Duyệt từ cuối của xâu **N** về và nối các kí tự của **N** vào xâu kết quả, dùng thêm biến đếm nếu cứ đếm được 3 kí tự thì nối thêm 1 dấu phẩy vào xâu kết quả.

## Đầu vào

Dòng duy nhất chứa số nguyên dương **N**

## Giới hạn

$$1 \leq N \leq 10^{18}$$

## Đầu ra

In ra **N** sau khi thêm dấu phẩy.

## Ví dụ :

### Input 01

999970094

### Output 01

999,970,094