

[DP]. Bài 22. Sum string

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

Cho một số tự nhiên **N** được biểu diễn như một chuỗi ký tự, bạn hãy tính tổng của tất cả các số tạo bởi các chuỗi con liên tiếp của **N**, ví dụ **N** = 235 thì ta có tổng = 2 + 3 + 5 + 23 + 35 + 235.

Đầu vào

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

Giới hạn

$$1 \leq N \leq 10^{12}$$

Đầu ra

In ra kết quả của bài toán

Ví dụ :

Input 01

1807

Output 01

2915