

[DP]. Bài 22. Sum substring

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

Input Format

Dòng duy nhất chứa số nguyên dương N

Constraints

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

Output Format

In ra kết quả của bài toán

Sample Input 0

```
1807
```

Sample Output 0

```
2915
```