

# [Mảng 1 Chiều Nâng Cao]. Bài 13. Đổi tiền tham lam

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

Tại ngân hàng có các mệnh giá bằng 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000, số lượng tờ tiền mỗi mệnh giá là không hạn chế. Một người cần đổi số tiền có giá trị bằng **N**. Hãy xác định xem số tờ tiền ít nhất sau khi đổi là bao nhiêu?

## Đầu vào

Gồm 1 số nguyên **N**

## Giới hạn

$$1 \leq N \leq 10^{14}$$

## Đầu ra

Số lượng tờ tiền ít nhất có tổng bằng **N**.

## Ví dụ :

### Input 01

121

### Output 01

3