

# [Làm Quen OJ]. Bài 23. Đổi tiền

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

**28Tech** đang có **N** đồng trong ngân hàng **SCB**. Anh ta muốn rút hết số tiền này ra nhưng chỉ muốn lấy tờ mệnh giá **500000 VND**. Bạn hãy xác định xem anh ta sẽ được rút về bao nhiêu tờ tiền này và số tiền dư còn lại không thể rút với tờ mệnh giá **500000VND**.

**Ví dụ** anh ta có 1200000 thì sẽ rút được 2 tờ 500000 và dư 200000 không thể rút.

## Đầu vào

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

## Giới hạn

$$0 \leq N \leq 10^{16}$$

## Đầu ra

Dòng 1 in ra số tờ tiền 500000 có thể rút về

Dòng 2 in ra số tiền còn dư không thể rút về mệnh giá 500000

## Ví dụ :

### Input 01

1200000

### Output 01

2  
200000