

Bài yêu cầu tìm ra số tờ tiền tối thiểu để đổi cho số tiền n

Khi đổi tiền thì ta sẽ ưu tiên đổi các tờ tiền có mệnh giá cao trước

Ví dụ $195 = 1 \text{ tờ } 100 + 4 \text{ tờ } 20 + 1 \text{ tờ } 10 + 1 \text{ tờ } 5$

$$500 = 5 \text{ tờ } 100$$

$$\rightarrow \text{số tờ tiền tối thiểu} = \frac{\text{tổng tiền}}{100} + \frac{(\text{số tiền còn lại 1})}{20} + \frac{\text{số tiền còn lại 2}}{10} + \frac{(\text{số tiền còn lại 3})}{5} + \frac{(\text{số tiền còn lại 4})}{1}$$

Lưu ý các phép chia trên là phép chia lấy nguyên