## Bài yêu cầu đổi tiền sang mệnh giá nhỏ hơn

Với bài này ta cần sử dụng phương pháp quy hoạch động

Ta cần phải thử xem để đổi được các mệnh tiền từ  $1 \rightarrow S$  cần ít nhất bao nhiêu tờ tiền Ta cần phải biết để đổi :

1 cần ít nhất bao nhiêu tờ
2 cần ít nhất bao nhiêu tờ
......s cần ít nhất bao nhiêu tờ

đổi 0 cần 0 tờ

đổi k thì ta sẽ xem có tờ tiền nào nhỏ hơn k không

nếu có, ta sẽ duyệt qua các mệnh giá và so sánh cách đổi nào là hiệu quả nhất

## Code: