Bài yêu cầu đếm số cách con ếch có thể nhảy tới đỉnh

ta có:

số cách con ếch nhảy tới đỉnh k bằng số cách con ếch nhảy tới đỉnh k-1 , k -2 , k-3 cộng với nhau do con ếch đứng từ 3 đỉnh đó có thể nhảy được đến k bằng 1 bước

→ Giống bài toán dãy fibonacci

Trong bài này :