Phương pháp giải các bài quy hoạch động.

* 1. Dạng tìm số cách

**Step 1**: Tìm cách chẻ bài toán thành các bài toán con nhỏ hơn

🡺 Xác định các tham số và công thức truy hồi

**Step 2**: Xác định Stopping condition.

🡺 Thỏa mãn thì đếm 1, không thì đếm 0

**Step 3**: Sử dụng bảng nhớ tạm để không phải tính toán lại.

* 1. Dạng dùng ít nhất

**Step 1**: Hàm Min() để tìm ra điểm tối ưu

**Step 1.1**: với các bài tính chi phí

***result = giá trị tại chỗ + min(nhánh 1, nhánh 2)***

**Step 1.2**: với các bài tính số cách

***result = min(nhánh 1, nhánh 2)***

**Step 2**: Xác định Stopping condition.

- Xác định các trường hợp trả về 0 hoặc infinity

- Lưu ý: tối ưu tại node, khác với tối ưu trên nhánh

**Step 3**: Sử dụng bảng nhớ tạm để không phải tính toán lại.