풀이 방법

계단을 오르면서 연속 2개까지는 계단을 오를 수 있지만, 적어도 3칸 이내에 한 칸은 쉬어야한다. 이 때, 최대 비용을 위해서는 많은 계단을 밟아야 하므로 1칸 가고 1칸 쉬는 방법은 제일 비효율적이므로 배제한다.

따라서 체크해야 하는 경우는 2가지이다.

1)i-2번째 칸을 쉬고 연속 2칸 진행

2)i-2칸 방문하고 i-1칸 휴식, i번째 칸 방문

두 칸 연속 방문이 가능하므로 첫 번째 칸과 두 번째 칸까지는 무조건 방문하는 것이 좋다. 따라서 dp[1], dp[2]에는 미리 값을 넣고, 3번째 칸부터 n번째 칸까지 위의 2가지 공식 중 최대 값을 dp[i]에 넣으면서 진행한다.

