과제물 #1 하노이 타워 알고리즘에서 원소 이동을 중요연산으로 볼때

1. 원소 이동 회수 T(n)에 대한 순환방정식을 구해보세요.

```
=> T(1) = 1  // 원반이 하나일 경우 한번만 이동
T(n) = 2*T(n-1) + 1
/* n-1개의 원반이 from에서 temp로 이동, 한 개의 원반이 to로 이동, 다시 n-1개의 원반이 temp에서 to로 이동 */
```

2. 순환방정식을 반복법으로 풀어 T(n)의 값(수식)을 구해보세요.