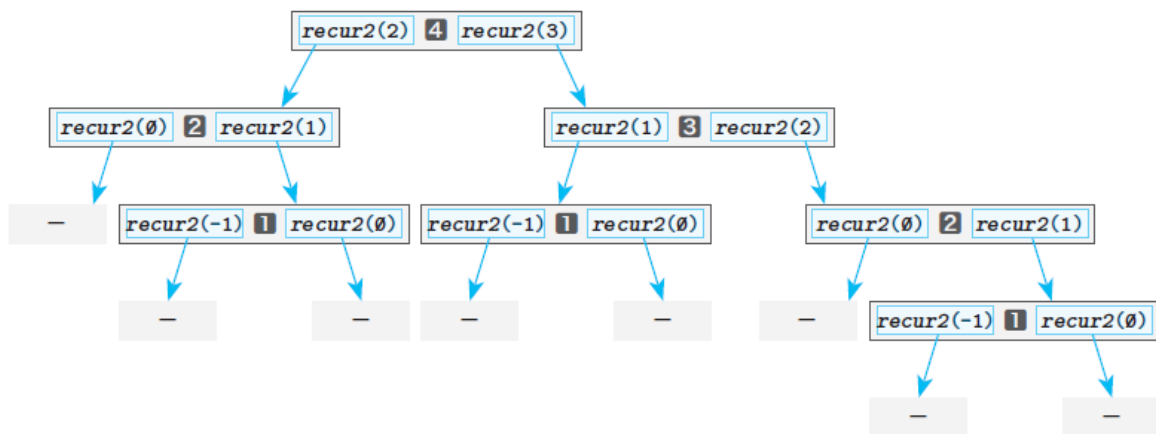


## [연습문제 5-4 해답]

```
void recur2(int n)
{
    if (n > 0) {
        recur2(n - 2);
        printf("%d\n", n);
        recur2(n - 1);
    }
}
```

### 1. 하향식 분석



- [1] 왼쪽 아래의 화살표를 따라감
- [2] 돌아오면 ■ 안의 값을 출력
- [3] 오른쪽 아래의 화살표를 따라감

### 2. 상향식 분석

**recur2(-1)** : 아무것도 출력하지 않음

**recur2(0)** : 아무것도 출력하지 않음

```
.....
recur2(1)  : recur2(-1) 1 recur2(0)  ⇒ 1
recur2(2)  : recur2(0) 2 recur2(1)  ⇒ 21
recur2(3)  : recur2(1) 3 recur2(2)  ⇒ 1321
recur2(4)  : recur2(2) 4 recur2(3)  ⇒ 2141321
```