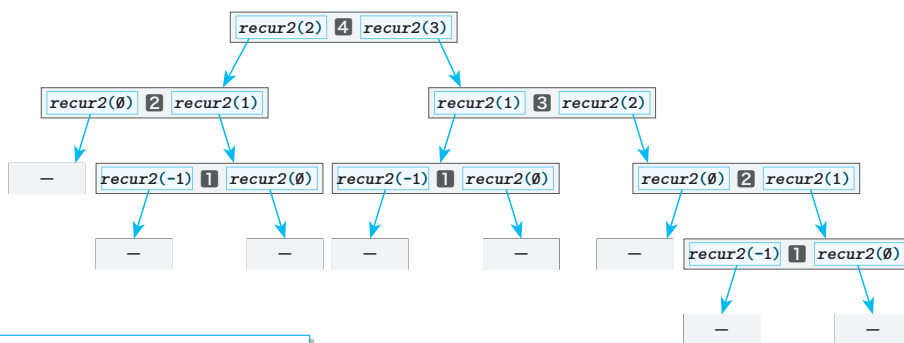


■ 演習 5-4 の解答

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

■ トップダウン解析



- ① 左下の矢印をたどる。
- ② 戻ってきたら■内の値を表示。
- ③ 右下の矢印をたどる。

■ ボトムアップ解析

`recur2(-1)` : 何も表示しない

`recur2(0)` : 何も表示しない

`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