
```

treePointer copy(treePointer original)
{ /* 주어진 트리를 복사하고 복사된 트리의 treePointer를 반환한다. */
    treePointer temp;
    if (original) {
        MALLOC(temp, sizeof(*temp));
        temp→leftChild = copy(original→leftChild);
        temp→rightChild = copy(original→rightChild);
        temp→data = original→data;
        return temp;
    }
    return NULL;
}

```

프로그램 5.6: 이진 트리의 복사

```

int equal(treePointer first, treePointer second)
{ /* 두 이진 트리가 동일하면 TRUE, 그렇지 않으면 FALSE를 반환한다. */
    return ((!first && !second) || (first && second &&
        (first→data == second→data) &&
        equal(first→leftChild, second→leftChild) &&
        equal(first→rightChild, second→rightChild)));
}

```

프로그램 5.7: 이진 트리의 동일성