

트리의 순회

<https://www.acmicpc.net/problem/1991>

- 이진트리의 프리 오더, 인오더, 포스트 오더를 출력하는 문제
- 전위 순회한 결과 : ABDCEFG // (루트) (왼쪽 자식) (오른쪽 자식)
- 중위 순회한 결과 : DBAECFG // (왼쪽 자식) (루트) (오른쪽 자식)
- 후위 순회한 결과 : DBEGFCA // (왼쪽 자식) (오른쪽 자식) (루트)

```
void preorder(int x) {  
    if (x == -1) return;  
    printf("%c", (char)(x + 'A'));  
    preorder(A[x][0]);  
    preorder(A[x][1]);  
}
```

```
void postorder(int x) {  
    if (x == -1) return;  
    postorder(A[x][0]);  
    postorder(A[x][1]);  
    printf("%c", (char)(x + 'A'));  
}
```

```
void inorder(int x) {  
    if (x == -1) return;  
    inorder(A[x][0]);  
    printf("%c", (char)(x + 'A'));  
    inorder(A[x][1]);  
}
```

