

3. 트리의 여러 가지 표현

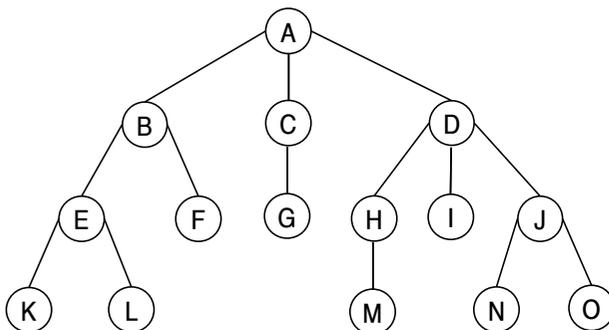
트리 표현	길이 표현
<pre> graph TD A((A)) --- B((B)) A --- C((C)) B --- D((D)) C --- E((E)) C --- F((F)) </pre>	<pre> graph TD A --- B B --- D C --- E C --- F </pre>
리스트 표현	집합 표현
<p>(A (B (D), C (E, F)))</p>	

[예제] 다음 선형리스트를 트리화 나타냈을 때 단말노드 수는?

(A (B (E (K, L), F), C(G), D (H (M), I, J(N, O))))

- ① 6개 ② 7개 ③ 8개 ④ 9개

[풀이] 주어진 리스트를 트리 표현으로 나타내면 다음과 같다.



정답 : ③