1. 표현식(expression)의 분류

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lvalue  : left value, 대입연산자의 왼쪽에 위치하는 함수 또는 객체로 메모리에 존재하며 프로그램 내에서 접근이 가능 함. | xvalue  : eXpiring value, 메모리에 존재하나 곧 사라질 값으로 프로그램 내에서 접근이 불가 하다. | prvalue  : pure right value, 순수 rvalue로 xvalue가 아닌 rvalue를 나타낸다. literal이 이에 속한다. |
| glvalue  : generalized left value, | | prvalue |
| lvalue | rvalue  : right value, 대입연산자의 오른쪽에 위치한다. | |
| expression  : 모든 expression은 lvalue, xvalue, prvalue 중에 하나가 된다. | | |