대입 연산자

■ 대입 연산자

- 대입 연산자의 종류에는 단순히 값을 대입하는 단순 대입 연산자가 있고,
- 정해진 연산을 수행한 후 결과를 대입하는 복합 대입 연산자가 있다.

| 구분 | 연산식 | | | 설명 |
|--------------|-----|------------------|------|---|
| 단순 대입 연산자 | 변수 | = | 피연산자 | 우측의 피연산자의 값을 변수에 저장 |
| 복합 대입 연산자 | 변수 | += | 피연산자 | 우측의 피연산자의 값을 변수의 값과 더한 후에 다시 변수에 저장 (변수 = 변수 + 피연산자) |
| | 변수 | -= | 피연산자 | 우측의 피연산자의 값을 변수의 값에서 뺀 후에 다시 변수에 저장 (변수 = 변수 – 피연산자) |
| | 변수 | *= | 피연산자 | 우측의 피연산자의 값을 변수의 값과 곱한 후에 다시 변수에 저장 (변수 = 변수 * 피연산자) |
| | 변수 | /= | 피연산자 | 우측의 피연산자의 값으로 변수의 값을 나눈 후에 다시 변수에 저장 (변수 = 변수 / 피연산자) |
| | 변수 | %= | 피연산자 | 우측의 피연산자의 값으로 변수의 값을 나눈 후에 나머지를 변수에 저장 (변수 = 변수 % 피연산자) |
| | 변수 | &= | 피연산자 | 우측의 피연산자의 값과 변수의 값을 & 연산 후 결과를 변수에 저장 (변수 = 변수 & 피연산자) |
| | 변수 | = | 피연산자 | 우측의 피연산자의 값과 변수의 값을 연산 후 결과를 변수에 저장 (변수 = 변수 피연산자) |
| | 변수 | ^= | 피연산자 | 우측의 피연산자의 값과 변수의 값을 ^ 연산 후 결과를 변수에 저장 (변수 = 변수 ^ 피연산자) |
| | 변수 | <<= | 피연산자 | 우측의 피연산자의 값과 변수의 값을 ((연산 후 결과를 변수에 저장 (변수 = 변수 ((피연산자) |
| | 변수 | >>= | 피연산자 | 우측의 피연산자의 값과 변수의 값을)〉 연산 후 결과를 변수에 저장 (변수 = 변수 〉〉 피연산자) |
| | 변수 | >>>= | 피연산자 | 우측의 피연산자의 값과 변수의 값을 >>> 연산 후 결과를 변수에 저장 (변수 = 변수 >>> 피연산자) |