

A: ++a와 a++의 차이점은 무엇인가요?

B: ++a는 1을 먼저 더한 값을 대입하는 것이고, a++은 먼저 값을 대입한 후에 1을 더하는 것입니다.

A: 2진수 0011이 무엇이죠?

B: 0011은 10진수로 3입니다. 2진수를 10진수로 변환하려면 첫 번째 자리에 2의 0제곱, 두 번째 자리에 2의 1제곱, 세 번째 자리에 2의 2제곱, 네 번째 자리에 2의 3제곱 이런 식으로 계산하면 됩니다.

A: 첫 번째 비트와 마지막 비트를 어떻게 알죠?

B: 예제에 나온 값인 25로 해보면, 25를 2진수로 바꾸면 0001 1001 인데 이것을 1(0000 0001), 과 128(1000 0000)을 &기호로 비교하면 첫 번째 비트와 마지막 비트를 알 수 있습니다.