

학과	수학과	학번	202021224	이름	주민찬
1.	부울의 연구는 어떤 것인지 간단히 설명하시오.	생각의 법칙에 대한 탐구, 사람의 생각은 조립되는 것			
2.	$(7 \geq 2) + 5$ 의 연산 결과는 ?	6			
3.	0을 제외한 모든 숫자에 부정을 의미하는 (①) 연산자를 사용하면 결과값이 (②)이 되어 (③)을 출력한다.	1. not 2. False 3. False			
4.	Python 에서 같음을 의미하는 연산자는?	==			
5.	조건연산자와 비교연산자의 결과값은 연산에 활용될 수 있는가?	네			

Quiz 1.

부울
대수
법칙
정리

AB : A 그리고 B , and
 $A + B$: A 또는 B , or
 $\neg A$: A 가 아니다. not

1 : 항진 명제('항상 참인 명제') True
 2 : 모순 명제('항상 거짓인 명제') False

결합법칙, 분배법칙 모두 성립

드모르강의 법칙

$$(A+B)' = A' \cdot B'$$

$$(A \cdot B)' = A' + B'$$

Quiz 2. 소스 코드 화면 캡처본 붙이기	<pre> >>> new = bool(1) >>> girl = bool(1) >>> stud = not new </pre>
Quiz 2. 실행 화면 캡처본 붙이기	<pre> >>> jisoo = stud and girl >>> jisoo False </pre>

<p>Quiz 3. 소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>number = int(input('Inpput Number')) A = number%2 print('입력한 '+str(number)+'의 2의 배수 검사 결과는 ' +str(A)+'로', not bool(A), '이다')</pre>
<p>Quiz 3. 실행 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>Inpput Number5 입력한 5의 2의 배수 검사 결과는 1로 False 이다</pre>