

# 1

입력된 두 수가 같을때까지 비교하는 프로그램을 작성한다.(do-while문 을 사용)

- 1) do-while문의 조건은 두 수가 같을때까지 반복으로 설정
- 2) 두 수가 같으면 `num1 == num2`를 출력

# 2

입력된 두 수가 같을때까지 비교하는 프로그램을 작성한다.(continue, break 사용)

- 1) do-while문의 반복조건은 true로 설정하여 항상 반복하도록 한다.
- 2) 반복문 내부에서 break를 사용하여 반복을 탈출
- 3) 두 숫자가 다르면 num != num2를 출력

# 3

2번 문제에 이어 두 수가 같을때에 그 수가 홀수인지 짝수인지 판별하여 홀수면 종료하는 출력하는 프로그램을 작성한다.

1) 단 조건문을 2중으로 사용하지 않는다.

# 4

3번 문제에 이어 판별된 홀수를 lab#04-05와 같이 출력한다.

1) 단 while문 대신 for문을 사용

# 5

보기와 같이 메뉴를 출력하고 메뉴에 따라 필요한 기능을 수행하는 프로그램을 작성하라

- 1) 1번 선택시 두 수를 입력받고 같은지 판별하라
- 2) 2번 선택시 숫자를 입력받고 입력받은 숫자가 짝수인지 홀수인지 판별
- 3) 3번 선택시 숫자를 입력받고 Lab#04-5와 같이 출력

# 6

5번 문제를 확장하여 프로그램이 시작시 반복횟수를 설정하여 전체 과정을 해당 횟수만큼 반복한다.

1) 교과과정에 있는 반복문을 사용하여 구현한다.