

# 파이썬 숫자형 문제

## ✓ 기초 문제 (1~10)

1. 두 개의 정수형 변수를 선언하고, 두 변수의 합을 출력하세요.
2. 하나의 실수형 변수를 선언하고, 해당 수에 10을 더한 결과를 출력하세요.
3. 두 개의 숫자를 곱한 결과를 변수에 저장한 뒤 출력하세요.
4. 정수형 변수 `a = 10`, 실수형 변수 `b = 3.5` 일 때, 두 수의 차를 구하세요.
5. 세 개의 정수를 선언하고, 평균을 구해 출력하세요.
6. 사용자로부터 정수를 입력받아 2배로 만들어 출력하세요.
7. 사용자로부터 실수 2개를 입력받아 나눗셈 결과를 출력하세요.
8. `int()` 와 `float()` 함수를 사용해 실수를 정수로, 정수를 실수로 변환해보세요.
9. 변수 `x = 9` 의 제곱을 출력하세요.
10. 변수 `a = 5`, `b = 2` 일 때, 몫과 나머지를 출력하세요.

## ✓ 중급 문제 (11~20)

1. 반지름이 주어졌을 때 원의 넓이( $\pi r^2$ )를 계산하는 프로그램을 작성하세요. ( $\pi$ 는 3.14로 가정)
2. 섭씨 온도를 입력받아 화씨 온도로 변환하는 식( `$F = C * 9/5 + 32$` )을 적용하세요.
3. 연봉을 입력받고, 세금 13%를 제외한 실수령액을 계산하세요.
4. 3자리 수를 입력받아 백의 자리, 십의 자리, 일의 자리를 각각 구해 출력하세요.
5. 현재 시급과 일일 근무시간을 입력받아 한 달(22일 기준) 급여를 계산하세요.
6. 소수점 이하 둘째 자리까지 반올림하여 출력하는 프로그램을 작성하세요.
7. 숫자 3개를 입력받아 가장 큰 수를 출력하세요.
8. 입력받은 정수가 짝수인지 홀수인지 판단하는 코드를 작성하세요.
9. 사용자가 입력한 두 숫자의 차이의 절댓값을 출력하세요.
10. 1부터 100까지의 숫자 중 3의 배수이자 5의 배수인 수를 출력하는 프로그램을 작성하세요.