

1. 원의 넓이를 계산하는 프로그램에서 사용자가 입력한 원의 반지름을 검증해보자. 입력한 값이 음수이면 “잘못된 값입니다”를 출력. **3.04**

원의 반지름: 10
원의 면적: 314.0

2. 사용자로부터 3개의 정수를 읽어 들인 후에 if-else 문을 사용하여 가장 작은 값을 출력. **3.05**

3개의 정수를 입력하시오: 10, 20, 30
제일 작은 정수는 10 입니다.

3. 사용자가 2차 방정식의 계수를 입력하면 2차 방정식의 근을 출력. **3.14**

a를 입력하시오: 2
b를 입력하시오: -7
c를 입력하시오: 5
두 실근은 1.000000, 2.500000입니다.

4. 입력 받은 정수가 3의 배수이면 “Python”을 출력, 5의 배수이면 “Express”를 출력, 3의 배수이면서 동시에 5의 배수이면 “Python Express”를 출력. **3.15**

정수를 입력하시오: 3
Python

5. 1부터 100사이의 모든 3의 배수의 합을 계산하여 출력. **4.03**

1~100인 모든 3의 배수합: 1683

6. 다음과 같이 출력하는 프로그램을 작성. **4.05**

정수를 입력하시오: 5
1
12
123
1234
12345