

메서드 작성 연습

각각의 메서드를 요구사항에 맞게 구현하고, main 메서드에서 테스트하는 코드를 작성하세요.

패키지명 : com.javaex.oop.methods

클래스명 : MethodPractice.java

입력이 없고 출력도 없는 메서드

문제1. 콘솔에 "Hello Method!"를 출력하는 메서드를 작성하세요.

메서드명 : printHelloMethod

입력 : 없음

리턴 : 없음

문제2. 1부터 10까지의 숫자를 콘솔에 출력하는 메서드를 작성하세요

메서드명 : printNumbers

입력 : 없음

리턴 : 없음

입력이 없고 출력이 있는 메서드

문제3. 0 ~ 100사이의 랜덤한 정수를 반환하는 메서드를 작성하세요.

메서드명 : getRandomNumber

입력 : 없음

리턴 : 랜덤한 정수

문제4. 1부터 10까지의 합(55)을 반환하는 메서드를 작성하세요

메서드명 : getSum

입력 : 없음

리턴 : 계산된 정수

입력이 있고 출력은 없는 메서드

문제5. 정수를 하나 받아 그 정수가 짝수인지 홀수인지를 콘솔에 출력하는 메서드를 작성하세요.

메서드명 : printOddOrEven

입력 : 정수

리턴 : 없음

문제6. 문자열을 하나 받아 그 문자열의 길이를 콘솔에 출력하는 메서드를 작성하세요

메서드명 : printStringLength

입력 : 문자열

리턴 : 없음

입력이 있고 출력도 없는 메서드

문제7. 두 정수를 받아 큰 수를 반환하는 메서드를 작성하세요

메서드명 : getLargeNumber

입력 : 두 개의 정수

리턴 : 계산된 정수

문제8. 문자열 두 개를 받아 하나로 합쳐 반환하는 메서드를 작성하세요

메서드명 : concatenateStrings

입력 : 두 개의 문자열

리턴 : 합쳐진 입력 문자열

가변인자 연습

문제9. 가변인자로 전달된 모든 정수의 합을 반환하는 메서드를 작성하세요

메서드명 : sumAll

입력 : 정해지지 않은 개수의 정수

리턴 : 합산된 결과 정수

문제10. 가변인자로 전달된 모든 문자열을 연결해서 반환하는 메서드를 작성하세요

메서드명 : concatenateStrings

입력 : 정해지지 않은 개수의 문자열

리턴 : 합쳐진 문자열