메소드 심화

- 1. 정수 하나를 매개변수로 받아 해당 정수의 구구단을 출력하는 메소드를 만들고 호출해보세요.
- 2. 정수 하나를 매개변수로 받아, 1 \sim 100까지의 수 중에서 매개변수로 받은 수의 배수를 출력하는 메소드를 만들고 호출해보세요.
- 3. Math.random() 메소드를 활용하여 1^{\sim} 50의 수 중 랜덤한 정수를 리턴하는 메소드를 만들고 호출해보자.
- 4. 정수 하나를 매개변수로 받아, 매개변수가 짝수면 true, 홀수면 false를 리턴하는 메소드를 만들고 활용해보자.
- 5. 정수형 배열을 매개변수로 받아 배열의 모든 요소를 출력하는 메소드를 만들고 호출하세요.
- 6. 정수형 배열을 매개변수로 받아 배열의 모든 요소 중 최대값을 리턴하는 메소드를 만들고 호출해 보세요.
- 7. 문자열 배열을 매개변수로 받아 배열에 저장된 모든 문자열을 나열하여 리턴하는 메소드를 만들고 호출해보세요.
- 8. 정수형 배열 두 개를 매개변수로 받아 두 배열의 모든 요소를 갖는 새로운 배열을 리턴하는 메소드를 만들고 호출해보세요.
- 9. 정수형 배열 하나를 매개변수로 받아 배열의 요소 중 홀수를 제거한 새로운 배열을 리턴하는 메소드를 만들어보세요.
- 10. 매개변수로 두 정수를 받아, 두 정수의 값을 스위칭하는 메소드를 만들고 호출해보세요.
- 11. 매개변수로 길이가 1인 두개의 정수형 배열을 받아, 두 정수의 값을 스위칭하는 메소드를 만들고 호출해보세요.
- 12. 매개변수로 정수형 배열을 받아, 배열의 모든요소를 내림차순으로 바꾸는 메소드를 만들고 호출해 보세요.