연습과제

다음의 문제를 풀어보세요

클래스와 문자열

- 아래의 내용을 만족하는 StringUtil 클래스를 작성합니다. (1번 ~7번)
- 1. 하나의 문자를 입력받아 해당 문자가 대문자이면 true 를 반환하는 isUpperChar(char c) 메소드를 작성하시오
- 2. 하나의 문자를 입력받아 해당 문자가 소문자이면 true를 반환하는 isLowerChar(char c) 메 소드를 작성하시오
- 3. 두개의 숫자를 입력받아 큰수를 반환하는 max(int i, int j) 메소드를 작성하시오
- 4. 두개의 숫자를 입력받아 작은수를 반환하는 min(int i, int j) 메소드를 작성하시오
- 5. 문자열을 입력받아 거꾸로 변경하는 reverseString(String str) 메소드를 작성하시오
- 6. 문자열을 입력받아 대문자로 변경하는 toUpperString(String str) 메소드를 작성하시오
- 7. 문자열을 입력받아 소문자로 변경하는 toLowerString(String str) 메소드를 작성하시오
- 8. 사칙연산을 수행하는 Calculator 클래스 작성

정수 : 12

정수 : 5

12 + 5 = 17

12 - 5 = 7

12 * 5 = 60

12 / 5 = 2.4

12 소수체크 : false

5 소수체크 : true

9. 과제 아이스크림구하는 코드에 메소드를 아이스크림 총합을 구하는 코드를 추가해보세요