

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) 메소드를 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. 어제 과제 아이스크림구하는 코드에 메소드를 추가해서 작성해보세요.