

# C++ 프로그래밍 실습

## - HW2 -

2018

김 동 민

순천향대학교

## HW2

2. 정수 공간 5개를 배열로 동적 할당받고, 정수를 5개 입력받아 평균을 구하고 출력한 뒤 배열을 소멸시키도록 `main()` 함수를 작성하라. **난이도 3**

정수 5개 입력>> 1 2 4 5 10

평균 4.4

# HW2

14. 갬블링 게임을 만들어보자. 두 사람이 게임을 진행하며, 선수의 이름을 초기에 입력 받는다. 선수가 번갈아 자신의 차례에서 <Enter> 키를 치면 랜덤한 3개의 수가 생성 되고 모두 동일한 수가 나오면 게임에서 이기게 된다. 숫자의 범위가 너무 크면 3개의 숫자가 일치할 가능성이 낮아 숫자의 범위를 0~2로 제한한다. 랜덤 정수 생성은 문제 3번의 힌트를 참고하라. 선수는 Player 클래스로 작성하고, 2명의 선수는 배열로 구성하라. 그리고 게임은 GamblingGame 클래스로 작성하라. **난이도 8**

```

***** 갬블링 게임을 시작합니다. *****
첫번째 선수 이름>>수연이
두번째 선수 이름>>제갈이
수연이:<Enter>
                2      1      2      아쉽군요!
제갈이:<Enter>
                1      0      2      아쉽군요!
수연이:<Enter>
                2      2      1      아쉽군요!
제갈이:<Enter>
                2      0      2      아쉽군요!
수연이:<Enter>
                0      0      0      수연이님 승리!!
    
```

# 제출방법

- 강의 홈페이지의 과제제출 기능을 이용하여 제출함
- 작성한 소스코드 파일들을 zip으로 압축하여 첨부파일로 제출함
- Due Date: 10월 11일 오전 10시까지 제출할 것