

컴퓨터프로그래밍 과제

*과제 작성 방법

1. 제출 파일은 3개입니다

- 보고서 파일(pdf)
- 과제1번 프로그램 파일(텍스트 파일)
- 과제2번 프로그램 파일(텍스트 파일)

2. 보고서는 pdf 파일로 제출합니다.

- 보고서에는 문항별로 'java프로그램'과 '실행결과'화면을 캡처하여 붙여 넣어 하나의 pdf 파일로 작성하여 제출합니다.
- 모든 문항에 대하여 'java프로그램'과 '실행결과'가 있어야 합니다. 'java프로그램' 또는 '실행결과'만 있으면 0점 처리합니다.
- 보고서 파일 이름 : 학번_이름.pdf 로 작성해서 제출해주세요.

3. 'java프로그램'은 텍스트 파일로도 제출해주세요.

- 작성한 프로그램 파일을 메모장에 붙여넣어저장하면 됩니다.
- 프로그램 파일 이름 : 학번_이름.java 로 작성해서 제출해주세요.
- 과제1번, 2번 두 개로 나누어 제출하면 됩니다.

4. 제출기한 : 2021년 7월 14(수) 밤 11시 59분까지

- 지각제출시 0점 처리합니다.

1. 키보드로 입력된 양의 정수 중에서 짝수만 덧셈해서 출력하는 코드를 do-while문을 사용해 작성하시오.
단, 입력된 양의 정수가 아니라면 입력을 종료한다.

<예시 : 출력결과>

```
양의 정수를 입력하세요 : 1
양의 정수를 입력하세요 : 2
양의 정수를 입력하세요 : 3
양의 정수를 입력하세요 : 4
양의 정수를 입력하세요 : 5
양의 정수를 입력하세요 : -1
입력한 양의 정수 중에서 짝수의 합은 6
```

키보드로 입력한 값

2. 다음 학생들의 점수를 이차원 배열로 입력하고 중첩 for문을 이용해서 학생 성적의 합계와 평균을 구하는 프로그램을 작성하시오.

- 점수 : 95, 86, 83, 92, 96, 78, 83, 93, 87, 88
- hint : 학생들의 점수는 다음과 같이 이차원 배열로 입력합니다.

```
int[][] score ={
    {95, 86}
    {83, 92, 96}
    {78, 83, 93, 87, 88}
};
```

