

알고리즘 컨디션 (Basic Session)

* 일시: 2019-05-09-목

* 시간: 18:00 ~ 18:30

* 방식:

- (1) 팀 별로 문제를 푼다 (브레인 스토밍 가능) → 문제를 푸는 순서는 상관 없다
- (2) 해당 문제를 풀면 손을 든다
- (3) 운영진이 정답을 확인한다
- (4) 먼저 5문제를 다 푼 팀이 나오면 우승
- (5) 1등이 3문제를 푼 팀일 경우, 먼저 푼 팀이 우승
- (6) 1등 팀 - 3점 (+ 피자나라 치킨공주) / 2등 팀 - 2점 / 3등 팀 - 1점

* 점수 배점 - 각 1점

1번

정수를 입력하면

홀수의 합, 짝수의 합을 계산하는 함수를 만들어라.

Ex) `sum_function(10)`

[1] ' 홀수의 합=30, 짝수의합=25 '

2번

1 부터 100 까지의 정수를 프린트하는
프로그램을 작성하는데,
3의 배수이면 'Fizz', 5의 배수이면 'Buzz',
15의 배수이면 'FizzBuzz' 를 프린트 하도록 하라.

3번

어떤 양의 정수가 입력으로 들어왔을 때,
이 수를 X 라고 하자.
 X 의 자릿수를 계산하는 함수를 만드시오.

4번

123의 자릿수의 합은 $1+2+3 = 6$ 이다.
임의의 양의 정수가 들어왔을 때, 각 자
릿수의 합을 구하는 함수를 만드시오.

5번

정수 n 이 주어졌을 때 n 이 n 번 나오는 형태의 수열을 반환하는 코드를 작성하시오.

ex) $n = 3$, 122333
 $n = n$, 122333...nnnnnnnn