코딩알고리즘\_강현주\_20200704

**문제)**

두 정수 a, b가 주어졌을 때 a와 b 사이에 속한 모든 정수의 합을 리턴하는 함수, solution을 완성하세요.

예를 들어 a = 3, b = 5인 경우, 3 + 4 + 5 = 12이므로 12를 리턴합니다.

**- 제한사항**

* a와 b가 같은 경우는 둘 중 아무 수나 리턴하세요.
* a와 b는 -10,000,000 이상 10,000,000 이하인 정수입니다.
* a와 b의 대소관계는 정해져있지 않습니다.

**- 입출력 예**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a** | **b** | **return** |
| 3 | 5 | 12 |
| 3 | 3 | 3 |
| 5 | 3 | 12 |

**풀이)**

**<script>**

function solution( a, b ) {

var answer = 0;

var small, big;

if ( a > b ){

big = a;

small = b;

} else if ( b > a ) {

big = b;

small = a;

} else {

answer = a;

}

for ( var i = small; i <= big; i++ ) {

answer += i;

}

return answer;

}

**</script>**