

SHOPPING

[문제 설명]

코딩테스트 준비를 하다 스트레스를 받은 김제로는 오랜만에 백화점에 가서

가진 모든 돈을 탕진하기로 마음먹었습니다.

단, 물건은 2 개만 살 수 있고 가지고 있는 모든 돈을 전부 사용하여 물건을 구입해야 합니다.

예를 들어 돈을 10 만큼 가지고 있고 살 수 있는 상품이 [1, 2, 6, 7, 8] 이라고 했을 때,

2 의 가격을 가진 상품과, 8 의 가격을 가진 상품을 구매해야 모든 돈을 탕진할 수 있습니다.

그렇기 때문에, 결과로 [2,8]을 반환해주면 됩니다.

결과는 항상 오름차순으로 낮은 숫자 먼저 정렬하여 반환해주세요.

[제한 사항]

- 항상 가진 돈을 전부 소비할 수 있는 경우의 수는 1 가지만 존재합니다.
- 돈은 2 이상 10000 이하로 가지고 있습니다.
- 각 상품의 가격은 1 이상 10000 이하의 가격입니다.

[입력 형식]

- 가지고 있는 돈인 money 와, 살 수 있는 상품 목록 cost 가 주어집니다.

[출력 형식]

- 정렬된 두 개의 상품가격을 배열의 형태로 출력해주세요.

제한 시간: 15 분

문제 유형: 검색

난이도: 하

매개변수

money	cost
int	Array / list

리턴타입

리턴타입
Array / list

초기코드 Python

```
def solution(money, cost):  
    ...  
    :param money: int  
    :param cost: list  
    :return: list  
    ...  
    answer = []  
  
    return answer
```

초기코드 JavaScript

```
/**  
 * @param money {int}  
 * @param cost {array}  
 * @return array  
 */  
function solution(money, cost) {  
    return []  
}
```

테스트 케이스

예제용

입력값 money	입력값 ZERO
4	[1, 4, 5, 3, 2]

출력값
[1, 3]

채점용

입력값 money	입력값 ZERO	출력값
9	[1, 3, 4, 6, 7, 9]	[3, 6]

입력값 money	입력값 ZERO	출력값
8	[1, 3, 4, 4, 6, 8]	[4, 4]

입력값 money	입력값 ZERO	출력값
3	[1, 2]	[1, 2]

입력값 money	입력값 ZERO	출력값
4	[2, 2, 4, 3]	[2, 2]

입력값 money	입력값 ZERO	출력값
200	[150, 24, 79, 50, 88, 345, 3]	[50, 150]