2019. 5. 21. 2576번: 홀수

2576번 - 홀수

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	9090	4320	3870	50.443%

문제

7개의 자연수가 주어질 때, 이들 중 홀수인 자연수들을 모두 골라 그 합을 구하고, 고른 홀수들 중 최솟값을 찾는 프로그램을 작성하시오.

예를 들어, 7개의 자연수 12, 77, 38, 41, 53, 92, 85가 주어지면 이들 중 홀수는 77, 41, 53, 85이므로 그 합은

77 + 41 + 53 + 85 = 256

이 되고,

41 < 53 < 77 < 85

이므로 홀수들 중 최솟값은 41이 된다.

입력

입력의 첫째 줄부터 일곱 번째 줄까지 한 줄에 하나의 자연수가 주어진다. 주어지는 자연수는 100보다 작다.

출력

홀수가 존재하지 않는 경우에는 첫째 줄에 -1을 출력한다. 홀수가 존재하는 경우 첫째 줄에 홀수들의 합을 출력하고, 둘째 줄에 홀수들 중 최솟값을 출력한다.

예제 입력 1 복사

12

77

38

41 53

92

85

예제 출력 1 복사

256

41

예제 입력 2 복사

2

4

20

32

6

10

8

예제 출력 2 복사

2019. 5. 21. 2576번: 홀수

-1

출처

Olympiad (/category/2) > 한국정보올림피아드 (/category/55) > 한국정보올림피아드시.도지역본선 (/category/57) > 지역본선 2006 (/category/70) > 초등부 (/category/detail/367) 1번

- 문제의 오타를 찾은 사람: swl2013 (/user/swl2013)
- 데이터를 추가한 사람: tofhddl9 (/user/tofhddl9)