

### 問題敘述

輸入一串數字，計算奇數的總和與偶數的總和。

### 輸入說明

第一列輸入自然數  $n$

第二列以後連續  $n$  個正整數  $k_i$ ，每一數以跳行隔開。

$1 \leq n \leq 10^3$ ， $1 \leq k_i \leq 10^4$

### 輸出說明

將  $n$  個正整數  $k_1, k_2 \cdots k_n$ ，分別統計奇數與偶數的總和，並以空白隔開輸出。

範例一	
輸入	輸出
5	21 14
3	
11	
6	
7	
8	

範例二	
輸入	輸出
1	0 10
10	