

¿Cómo van las encuestas?

En estadística un valor *atípico* es una observación que es numéricamente distante del resto de los datos. Las estadísticas derivadas de los conjuntos de datos que incluyen valores atípicos serán normalmente engañosas (wikipedia).

El jefe quiere saber la media, representada por la suma de todos los valores y el número de valores, de los datos obtenidos en un encuesta. Aunque nos ha encargado que no consideremos el valor mínimo ya que este corresponde a las personas a las que no les gusta la empresa y por lo tanto su opinión no le interesa.



Requisitos de implementación.

Se debe resolver el problema utilizando la plantilla que se proporciona en el campus virtual. Esta plantilla permite realizar un único bucle en la función que resuelve el problema.

La función que resuelve el problema debe recibir los datos en un vector y devolver la suma de todos los datos no *atípicos* y el número de datos considerados en la suma.

Entrada

La entrada comienza con el número de casos de prueba. Cada caso de prueba tiene dos líneas. En la primera línea se indica el tamaño del vector, en la segunda los valores separados por blancos.

El número de datos del vector es mayor que cero y menor que 1000. Los datos se pueden guardar en una variable de tipo `int`.

Salida

Para cada caso de prueba se escribe en una línea el valor de la suma pedida seguida del número de valores sumados.

Entrada de ejemplo

```
4
6
5 3 5 4 3 3
4
9 9 9 1
8
5 5 1 3 3 10 10 4
3
1 1 1
```

Salida de ejemplo

```
14 3
27 3
40 7
0 0
```

Autor: Isabel Pita