

## Problema B: Hectáreas

Una Empresa de construcción desea urbanizar una zona despoblada cerca a la ciudad. Para ello dispone de un campo con 150 hectáreas.

Para la urbanización del terreno, el ingeniero decidió que para tener una característica de particularidad y se debe construir de manera ascendente de acuerdo al pedido del cliente en hectáreas, es decir, a medida que llegan los pedidos, se debe construir comenzando desde la parcela más pequeña hasta la más grande sin sobrepasar el tamaño del campo.

### Input

Para la entrada inicial se debe ingresar el número de clientes que estuvieron interesados en comprar terreno y en la línea siguiente se deben ingresar el número de hectáreas compradas por cada uno. Para Finalizar los casos se ingresará un cero (0) en la cantidad de clientes.

### Output

Para cada caso de prueba, la salida debe imprimir por cada línea el numero del caso (1,2, ...) seguido por el orden en el cual la urbanización será construida de manera ascendente y separando con un guion la cantidad de hectáreas que quedarán libres, si estas sobrepasan el tamaño del campo imprimir "falta espacio"

### Sample Input

```
4
40 15 35 20
8
10 33 40 34 17 20 5 23
2
80 58
0
```

### Sample Output

```
Caso 1: 15 20 35 40 - 40
Caso 2: 5 10 17 20 23 33 34 40 - falta espacio
Caso 3: 58 80 - 12
```