

---

**Anhelos****P64697\_es**

---

Se dice que siempre deseamos lo que no tenemos... Se han reunido  $n$  amigos, y el amigo  $i$ -ésimo trae  $a_i$  caramelos. Sin embargo, a nadie le gustan sus propios caramelos, sino únicamente los de los demás. Se os pide que calculéis, para cada amigo, cuántos caramelos tienen los demás.

**Entrada**

La entrada consiste en diversos casos. Cada caso empieza con  $n$ , seguido de los  $n$   $a_i$  en orden. Suponed  $1 \leq n \leq 50000$ , y  $1 \leq a_i \leq 100$ .

**Salida**

Para cada caso, escribid  $n$  enteros: Para cada  $i$ , escribid el número de caramelos que tienen todos sus amigos en total.

**Puntuación**

- **Test1:** Resolver entradas donde  $n \leq 500$ .

**50 Puntos**

- **Test2:** Resolver entradas de todo tipo.

**50 Puntos****Ejemplo de entrada 1**

```
3 1 2 3
2 4 5
1 6
5 12 53 24 31 99
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
```

**Ejemplo de salida 1**

```
5 4 3
5 4
0
207 166 195 188 120
90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90
```

**Ejemplo de entrada 2**

```
1 1
1 100
2 1 1
2 100 100
2 1 100
2 100 1
```

**Ejemplo de salida 2**

```
0
0
1 1
100 100
100 1
1 100
```

**Información del problema**

Autoría: Lander Ramos

Generación: 2026-01-25T11:21:00.020Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>