

## D. Question d'équilibre

Étant donné une suite de nombres entiers, écrivez un programme qui cherche la position où la différence entre la somme des nombres à gauche et la somme des nombres à droite est minimale. Votre programme doit afficher cette valeur (en valeur absolue).

En entrée, on vous donne sur la première ligne le nombre de jeux de données **N**.

Chaque jeu de données consiste en deux lignes : sur une ligne, le nombre d'entiers de la liste de nombres, puis sur la ligne suivante les nombres séparés par des espaces.

En sortie, votre programme doit afficher sur des lignes séparées la différence minimale en valeur absolue entre la somme de gauche et la somme de droite pour chaque jeu de données.

### Exemple d'entrée :

```
2
6
4 5 8 3 2 5
10
4 5 2 3 8 7 0 1 6 2
```

### Sortie :

```
7
6
```