

Ялгаатай биш

И ширхэг тоо өгөгдөнө. Эдгээр тоонуудыг доорх үйлдлийг хийх замаар бүгдийг нь тэнцүү болгох ёстой.

Үйлдэл нь нэг тоог сонгож аваад тэр тооноосоо бусад бүх тоог [5, 2, 1] ийн аль нэгээр нэмэгдүүлнэ.

Энэ үйлдлийг хамгийн багадаа хэдэн удаа хийвэл бүх тоо тэнцүү болох вэ?

Оролт :

Эхний мөрөнд тестийн тоо $1 \leq T \leq 100$ өгөгдөнө.

Тест болгоны хувьд:

Эхний мөрөнд $1 \leq И \leq 10000$ тоо

Дараагийн мөрөнд И ширхэг $A[i]$ бүхэл тоо орж ирнэ.

$-1000 < A[i] < 1000$

Гаралт :

Тест болгоны хувьд хамгийн цөөн үйлдлийг нэг нэг мөрөнд хэвлэнэ.

Жишээ оролт :

1

5

2 2 3 2 7

Жишээ гаралт :

2

Тайлбар

2 2 3 2 7 өгөгдсөн

1-ийг 3 дахь байрлал дээрхээс бусдад дээр нь нэмэхэд 3 3 3 3 8 болно

5-ыг 5 дөхөөс бусад дээр нь нэмэхэд 8 8 8 8 8 болно

2 үйлдэл шаардагдлаа.

Дэвшүүлсэн: Г.Чинбат