

Гурвалжны хамгийн их периметр

Өгөгдсөн n массиваас үүсгэж болох гурвалжны хамгийн их периметрийг ол.

Хэрэв нэгээс олон тооны хариутай бол тэдгээрийн аль болох хамгийн урт талтайг сонгоно уу.

Эхний мөрөнд массивын урт n өгөгдөнө.

Дараагийн мөрөнд n ширхэг гурвалжин бүтээж болох талууд өгөгдөнө.

$3 \leq n \leq 50$

$1 \leq \text{stick}[i] \leq 10^9$

Гаралт:

Сонгогдсон гурван талын уртыг хэвлэ.

Хэрвээ гурвалжин үүсэх боломжгүй бол -1 гэж хэвлэ.

Жишээ

Оролт 1

5

1 1 1 3 3

Гаралт 1

1 3 3

Оролт 2

3

1 2 3

Гаралт 2

-1

Оролт 3

6

1 1 1 2 3 5

Гаралт 3

1 1 1

Орчуулсан : МУИС-ийн оюутан Б.Отгонбаяр