

Уралдаан

Болд урьд шөнө зүүдэндээ машины уралдаанд оролцож авсан оноо нь хоёрдугаар байрт оржээ. Өглөө нь сэрээд урьд шөнө харсан нийт оролцогчдын авсан оноог тань руу илгээжээ. Та Батад зүүдэндээ хэдэн оноо авч зүүдэлснийг нь хэлж өгнө үү.

Оролт

Эхний мөрөнд нийт уралдаанд оролцсон оролцогчдийн тоо N ($2 \leq N \leq 1000000$)

Хоёр дахь мөрөнд оролцогчдын авсан оноо болох ширхэг тоо ($1 \leq \text{Оноо} \leq 1000000$)

Гаралт

Батын зүүдэндээ авсан оноог хэвлэж гаргана.

Жишээ оролт

5

4 1 2 6 12

Жишээ гаралт

6