

Хүсэлт

Хүсэлт

Утгаараа 1-ээс 1,000,000 хооронд N ($1 \leq N \leq 50,000$) ширхэг тоо өгөгджээ. Мөн Q ($1 \leq 180,000 \leq Q$) ширхэг хүсэлт өгөгдсөн. Хүсэлт болгон a, b гэсэн 2 тоо агуулна. ($1 \leq a \leq b \leq N$)

Таны даалгавар бол хүсэлт болгонд хариу өгөх явдал юм. a -р тооноос b -р тоонуудын хооронд орших (a -р болон b -р тоонууд өөрөө орно.) хамгийн их ба хамгийн бага 2 тооны зөрүүг гаргана.

Оролт:

N, Q тоо

Дараагийн N ширхэг мөрөнд N өгөгдөх тоонууд

Дараагийн Q ширхэг мөрөнд a, b гэсэн хүсэлтүүд

Гаралт:

Хүсэлт болгоны хариуг нэг мөрөнд гаргана.

Жишээ оролт:

6 3

1

7

3

4

2

5

1 5

4 6

2 2

Жишээ гаралт

6

3

0