

Дэд дараалал

Бүхэл тоон дараалал a_1, a_2, \dots, a_n өгөгдөв. Бид энэ дарааллын эхлэл төгсгөлийн элементүүд ижил байдаг үргэлжилсэн дэд хэсгийг сонирхож байна.

Даалгавар. Элементүүдийн нийлбэр хамгийн их байх $a_l = a_r$ ба $a_l + a_{l+1} + \dots + a_{r-1} + a_r$ ($1 \leq l \leq r \leq n$) дэд дарааллын l, r тоонуудыг ол.

Оролт

Эхний мөрөнд оролтын тестийн тоо T ($T \leq 10$), дараагийн мөрүүдэд

элементийн тоо n ($1 < n < 1\,000\,000$), a_1, a_2, \dots, a_n ($-10^9 \leq a_i \leq 10^9$) бүхэл тоонууд нэг хоосон зайтай нэг нэг мөрөнд оршино.

Гаралт

Эхний мөрөнд элементүүдийн нийлбэр, хоёрдугаар мөрөнд a_l, a_r хоёр тоо нэг хоосон зайтай өгөгдөнө. Ийм дэд дараалал олон байвал эхнийхийг гарга.

Жишээ

Оролт

3

5

1 2 1 2 4

3

-2 -2 -2

Гаралт

5

2 4

-2

1 1