

Танилууд

Балет үзэхээр N хүн дугаарлаж байна. Хүмүүс хүлээхээс залхаж, эргэж хараад дараалалд байгаа

танил хэн нэгнийг хайдаг.

Дараалалд зогсож буй A, B хоёр хүн яг зэрэгцэн зогсож байгаа эсвэл тэдний дунд A хүн эсвэл B

хүнээс өндөр хүн байхгүй бол бие биеэ харж чадна.

Тэгвэл бие биеэ харж хос хүмүүсийн тоог тодорхойлох программ бичнэ үү.

Оролт

Оролтын эхний мөрөнд дараалалд зогсож буй хүмүүсийн тоо болох N ($1 \leq N \leq 500\,000$) бүхэл тоо

байна. Дараах N мөр бүрд нэг хүний өндрийг нанометрээр илэрхийлсэн нэг бүхэл тоо байна. Ямар

ч хүний өндөр 231 нанометрээс богино байх болно.

Хүмүүсийн зогсож буй дарааллаар өндрийг өгдөг.

Гаралт

Нэг мөрөнд бие биеэ харж чадах хос хүмүүсийн тоог гаргана.

Жишээ

Оролт:

7

2

4

1

2

2

5

1

Гаралт:

