

Байрлал сурагч

Натурал тоонуудыг 1-ээс эхлүүлэн залгуулан бичье. Жишээлбэл, 1-ээс хүртэлх 20 тоог залгуулан бичвэл:

1234567891011121314151617181920... болно.

Тэгвэл өгсөн N тоо уг дарааллын эхнээс хэддүгээр байрлалаас эхлэн бичигдэхийг тодорхойлоорой.

Оролтын өгөгдөл

Ганц мөртэй бөгөөд бодлогын нөхцөлд өгсөн байрлалыг олох N ($1 \leq M$, $N \leq 100\,000$) бүхэл тоо байна.

Гаралтын өгөгдөл

Натурал тоог залгуулан бичсэн дараалалд N тооны эхлэл байрлалыг заасан бүхэл тоо байна.

Жишээ

input	output
15	20
34	3
142	73