

# Хуваагчдын нийлбэр

N тоо өгөгдөв. 1-ээс N тоо хүртэлх тоонуудаас хуваагчдынх нь нийлбэр хамгийн их тоог ол. / Хуваагчид 1 болон N тоо өөрөө орно. / Хэрвээ тийм хэд хэд байгаа бол сүүлийн тоог нь гарга.

## Input

N тоо өгөгдөнө. / Integer төрөл /

## Output

Хуваагчдын нийлбэр нь хамгийн их тоо.

## Example

**Input:**

5

**Output:**

4