

# Хувирах тоог ол

Иргэн А, Б хоёр ямар нэг N тоон доор өөрсдийн үйлдлийг хийж боддог ба иргэн В харин А/Б үйлдлийг хийдэг байв.

Иргэн А өгөгдсөн тоог 2 дахин аваад 1-ийг нэмсэнтэй тэнцүү тоо хүртэлх тоонуудын үржвэрийг

Иргэн Б өгөгдсөн тоог 2 дахин аваад 1-ийг хассантай тэнцүү тоо хүртэлх тоонуудын үржвэрийг бодож олох үйлдэл хийдэг.

Иргэн В өөрийн үйлдлийг хийхэд N тоо хэд болж хувирах вэ?

## Input

N Тоо  $N < 1000$

## Output

Иргэн В-ийн бодож олсон тоо

## Example

**Input:**

999

**Output:**

3994002