

# Нас

Мөнх настай хаан нэг өдөр түшмэлээ дуудан би хэдэн онд ямар настай болсон байхыг хэлж өг гэж зарлиг буулгажээ. Түшмэлд туслана уу?

## Input

Хааны төрсөн оныг илэрхийлэх  $n$  тоо, хаан насаа мэдэхийг хүссэн  $m$  он болох тоонууд хоосон зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө. (Энд  $1 < n < m < 20000$ )

## Output

$m$  онд хаан хэдэн настай болох вэ?

## Example

**Input:**

1206 2013

**Output:**

807