

# Тэгш дугаар дахь тэгш тоо

Тоон дараалал өгөгдөв. Дарааллын тэгш дугаар дахь тэгш тоонуудын тоог ол.

## Input

Эхний мөрөнд  $N$  тоо өгөгдөнө.

Дараагийн мөрөнд дарааллын гишүүн  $N$  тоо хоорондоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

/ Integer төрөл /

## Output

Тэгш дугаартай тэгш тоонуудын тоо.

## Example

**Input:**

5

1 2 4 5 6

**Output:**

1