

Ижил хос тоо

Эхний мөрөнд N тоо, дараагийн мөрөнд N тоонууд зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөв.

Эдгээр тоонууд дотор ижил хос тоонууд хэд байгааг ол.

Example

Input:

5

1 3 2 2 3

Output:

2

Input:

4

1 1 1 1

Output:

6