

# Maksymalna liczba wystąpień

Zdalne Warsztaty Olimpijskie dla Juniorów, warsztaty  
4 marca 2022

Kod zadania: **wys**  
Limit czasu: **5 s**  
Limit pamięci: **64 MB**



Dany jest ciąg  $n$  liczb całkowitych. Ile jest takich przedziałów, że każda wartość występuje nie więcej niż  $k$  razy?

## Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajdują się dwie liczby całkowite  $n$  i  $k$  ( $1 \leq n, k \leq 10^6$ ). W drugim wierszu znajduje się  $n$  liczb całkowitych ( $1 \leq a_i \leq 10^6$ ).

## Wyjście

Na wyjściu powinna znaleźć się jedna liczba oznaczająca ilość przedziałów, na których każda liczba występuje nie więcej niż  $k$  razy.

## Przykład

Wejście dla testu wys0:

```
6 1
3 2 3 4 2 1
```

Wyjście dla testu wys0:

```
15
```

## Ocenianie

Podzadanie	Ograniczenia	Punkty
1	$n, k \leq 10^3$	30
2	brak dodatkowych ograniczeń	70

