

## Zadanie 1. Podobne tablice

Niech  $n$  będzie dodatnią liczbą całkowitą, a  $A[1..n]$  i  $B[1..n]$  będą  $n$ -elementowymi tablicami liczb całkowitych.

Dla nieujemnej liczby całkowitej  $k$ , gdzie  $k < n$ , powiemy, że tablice  $A$  i  $B$  są  **$k$ -podobne**, gdy  $A[1..k] = B[n-k+1..n]$  oraz  $A[k+1..n] = B[1..n-k]$ .

Liczbę  $k$  nazywamy świadectwem podobieństwa.

**Uwaga:** dla  $k = 0$  przyjmujemy, że prawdziwe jest  $A[1..0] = B[n+1..n]$ .