

### Esercizio 1

Scrivere un programma che legga un intero  $N$  ( $0 < N \leq 100$ ) e dopo legga  $N$  interi in un array dichiarato `int A [100];`

Successivamente il programma deve controllare se  $A[0..N-1]$  è un palindromo.

Esempio: supponiamo che  $N = 5$  e che  $A[1,0,1,0,1]$ . In questo caso il programma deve stampare “A è un palindromo”, mentre se  $N=6$  e  $A=[0,1,0,1,1,0]$  il programma deve stampare “A non è palindromo e la prima contraddizione riguarda gli elementi di indice 2 e 3”.