

## **Zadanie 3IRA – Selection Sort**

### **Ile razy na właściwym miejscu**

#### **Zadanie**

Dane mają być posortowane rosnąco.

Policz, ile razy podczas sortowania przez wybieranie liczba była na właściwym miejscu – nie była zamieniana z inną. Warunek jest spełniony, jeśli podczas wyszukiwania minimum w danym podciągu liczb, liczba najmniejsza jest na początku tego podciągu.

#### **Dane**

W pierwszej linii  $N$  – ilość liczb  $1 \leq N \leq 1000$ .

W kolejnej linii  $N$  liczb z zakresu  $<-10^9, 10^9>$ . Każda liczba jest inna.

#### **Wyniki**

Ilość liczb spełniających warunek.

#### **Przykład**

Dla danych

10

2 4 6 8 10 9 7 5 3 1

Poprawnym wynikiem jest

2