Sia n un numero intero (0<n<=100) e sia A un vettore di n elementi. Si vuole ordinare i valori di A in modo non decrescente cioè

$$A[i] \leq A[i+1] \quad \forall\, i \in [1, n-1]$$

Scrivere un programma che

legga n e gli elementi di A
ordini gli elementi di A mediante un algoritmo di ordinamento (*selezione, scambio..)*
stampi gli elementi di A così ordinati.

Organizzare il programma in procedure con parametri. Utilizzare nel programma principale le seguenti dichiarazioni.

```
Program ordina_sel ;
    (*  Il programma legge una sequenza A di N elementi , ordina A
            e stampa le componenti ordinate *)

uses wincrt;
Const
        Dim=300;
TYPE

        elem =integer;
        vettore= Array[1..dim] of elem;

VAR

        n:integer;
        a:vettore;
```