

```
#include <stdio.h>

int main() {
    int tam;
    printf("Quantos elementos? ");
    scanf("%d", &tam);
    int i, j, vet[tam], indMenor, tmp;
    for(i=0; i<tam; i++) {
        printf("Digite elemento v[%d]: ", i+1);
        scanf("%d", &vet[i]);
    }
    for(j=0; j<tam-1; j++) {
        indMenor = j; // Vamos encontrar o menor elemento
        for(i=j+1; i<tam; i++)
            if(vet[i] < vet[indMenor])
                indMenor = i;
        // Garantir que o menor valor ficara na posicao j
        if(indMenor != j) { // Verdade => Encontrei alguem menor
            tmp = vet[j];
            vet[j] = vet[indMenor];
            vet[indMenor] = tmp;
        }
    }
    return 0;
}
```