

```
1  procedure sortowanie_minmax( $A[i..j]$ );
2  begin
3      if  $j - i \geq 1$  then
4          {Stosując metodę porównań znajdź w tablicy  $A[i..j]$  element minimalny i zamień go}
5          {z elementem  $A[i]$ , następnie znajdź element maksymalny i zamień go z elementem  $A[j]$ .}
6           $i := i + 1$ ;
7           $j := j - 1$ ;
8          sortowanie_minmax( $A[i..j]$ );
9      end if;
10 end.
```

## 1. Prosty algorytm sortowania