

Aufgabe 3.1

proc ShakerSort(F)

for index von 1 bis $(n-1)/2$ **do**

for linkerZeiger von 0 bis $(n-1)$ - index **do**

if $F[\text{linkerZeiger}] > F[\text{linkerZeiger}+1]$ **then**

 Vertausche beide Elemente;

fi

rof

for rechterZeiger von größederListe -1 bis index **do**

if $F[\text{rechterZeiger}] < F[\text{rechterZeiger}-1]$ **then**

 Vertausche beide Elemente;

fi

rof

rof

corp