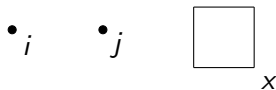


Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$
 $x := A[j]$
 $i := j - 1$
 Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$
 $A[i + 1] := A[i]$
 $i := i - 1$
 Ende Solange
 $A[i + 1] := x$
Ende Für

8	3	6	1	4
---	---	---	---	---



Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$

$x := A[j]$

$i := j - 1$

Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$

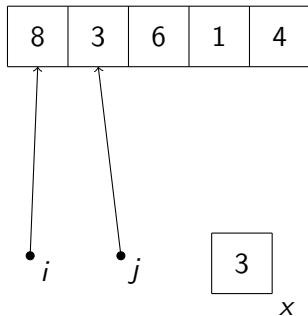
$A[i + 1] := A[i]$

$i := i - 1$

Ende Solange

$A[i + 1] := x$

Ende Für



Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$

$x := A[j]$

$i := j - 1$

Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$

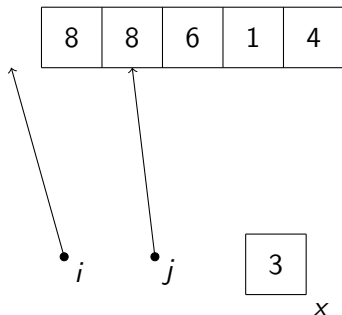
$A[i + 1] := A[i]$

$i := i - 1$

Ende Solange

$A[i + 1] := x$

Ende Für



Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$

$x := A[j]$

$i := j - 1$

Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$

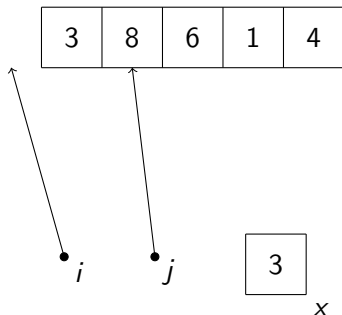
$A[i + 1] := A[i]$

$i := i - 1$

Ende Solange

$A[i + 1] := x$

► **Ende Für**



Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$

$x := A[j]$

$i := j - 1$

Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$

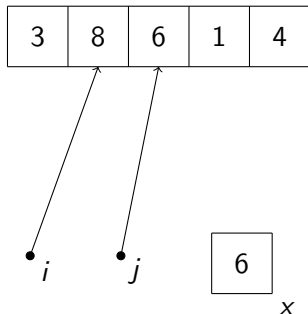
$A[i + 1] := A[i]$

$i := i - 1$

Ende Solange

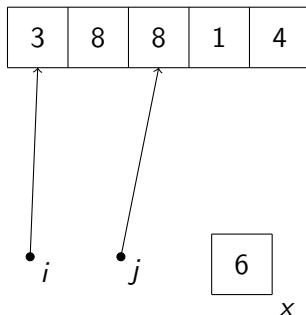
$A[i + 1] := x$

Ende Für



Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$
 $x := A[j]$
 $i := j - 1$
 Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$
 $A[i + 1] := A[i]$
 $i := i - 1$
 Ende Solange
 $A[i + 1] := x$
Ende Für



Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$

$x := A[j]$

$i := j - 1$

Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$

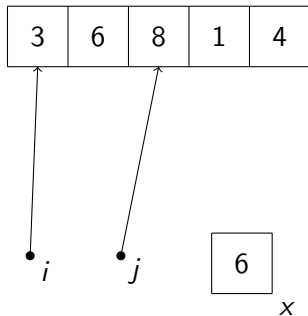
$A[i + 1] := A[i]$

$i := i - 1$

Ende Solange

$A[i + 1] := x$

► **Ende Für**



Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$

$x := A[j]$

$i := j - 1$

Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$

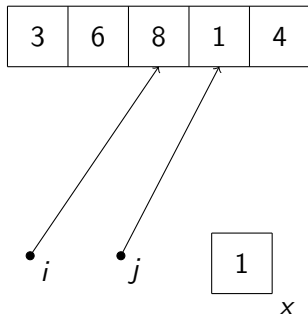
$A[i + 1] := A[i]$

$i := i - 1$

Ende Solange

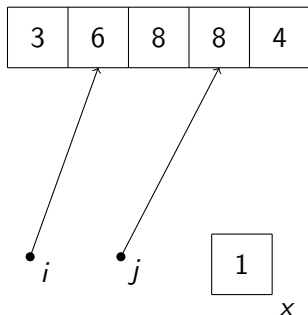
$A[i + 1] := x$

Ende Für



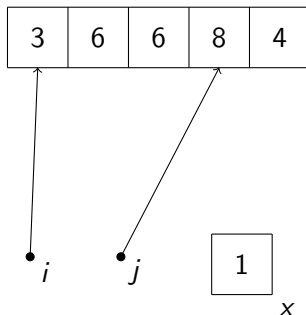
Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$
 $x := A[j]$
 $i := j - 1$
 Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$
 $A[i + 1] := A[i]$
 $i := i - 1$
 Ende Solange
 $A[i + 1] := x$
Ende Für



Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$
 $x := A[j]$
 $i := j - 1$
 Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$
 $A[i + 1] := A[i]$
 $i := i - 1$
 Ende Solange
 $A[i + 1] := x$
Ende Für



Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$

$x := A[j]$

$i := j - 1$

Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$

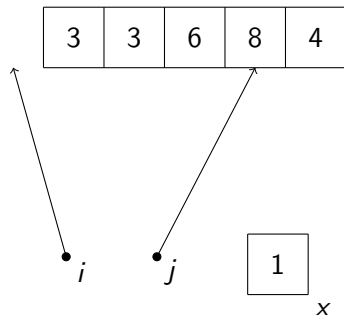
$A[i + 1] := A[i]$

$i := i - 1$

Ende Solange

$A[i + 1] := x$

Ende Für



Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$

$x := A[j]$

$i := j - 1$

Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$

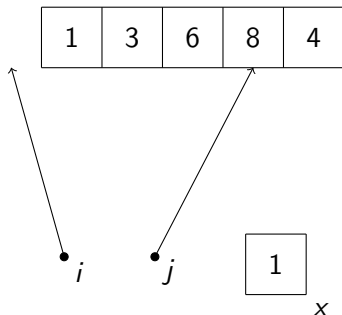
$A[i + 1] := A[i]$

$i := i - 1$

Ende Solange

$A[i + 1] := x$

► **Ende Für**



Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$

$x := A[j]$

$i := j - 1$

Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$

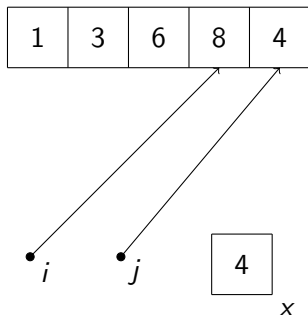
$A[i + 1] := A[i]$

$i := i - 1$

Ende Solange

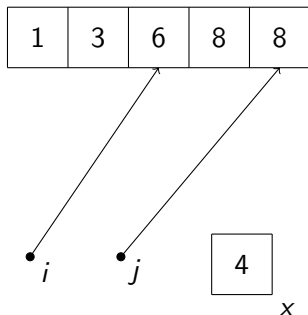
$A[i + 1] := x$

Ende Für



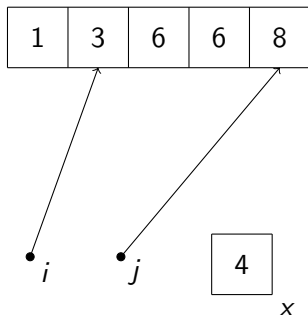
Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$
 $x := A[j]$
 $i := j - 1$
 Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$
 $A[i + 1] := A[i]$
 $i := i - 1$
 Ende Solange
 $A[i + 1] := x$
Ende Für



Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$
 $x := A[j]$
 $i := j - 1$
 Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$
 $A[i + 1] := A[i]$
 $i := i - 1$
 Ende Solange
 $A[i + 1] := x$
Ende Für



Einfügesortieren: Beispiel

Für $j := 2, \dots, A.Länge$
 $x := A[j]$
 $i := j - 1$
 Solange $i \geq 1$ und $A[i] > x$
 $A[i + 1] := A[i]$
 $i := i - 1$
 Ende Solange
 $A[i + 1] := x$
▶ **Ende Für**

