

Beispiel:  $b=2$ ,  $x=4$ ,  $y=4$

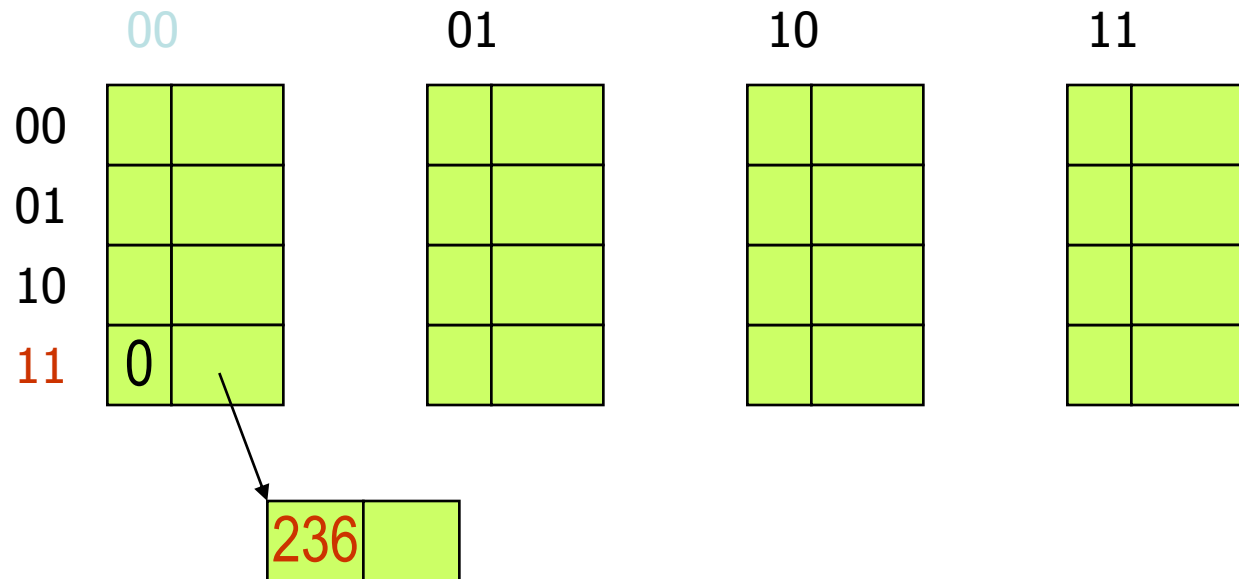
Einfügen - einfach: 236, 50, 181, 3, 12, 206

	00	01	10	11
00				
01				
10				
11				

Beispiel:  $b=2$ ,  $x=4$ ,  $y=4$

Einfügen - einfach: 236, 50, 181, 3, 12, 206

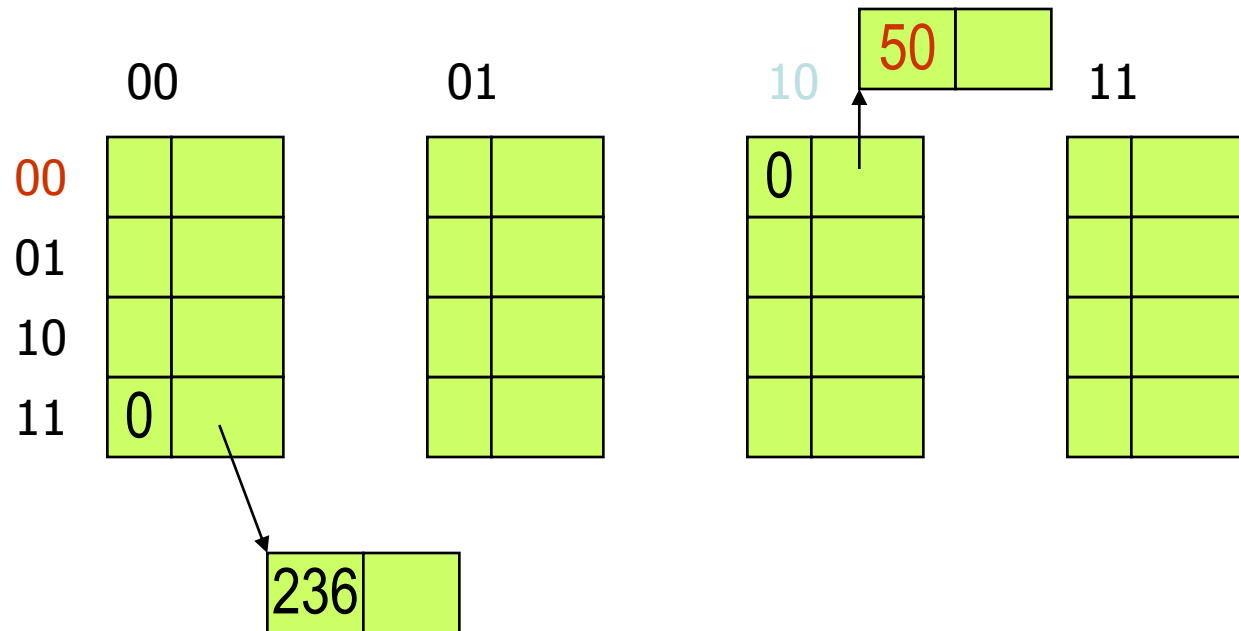
236: 1110 <sup>y</sup> <sup>x</sup>  
          11 00



Beispiel:  $b=2$ ,  $x=4$ ,  $y=4$

Einfügen - einfach: 236, 50, 181, 3, 12, 206

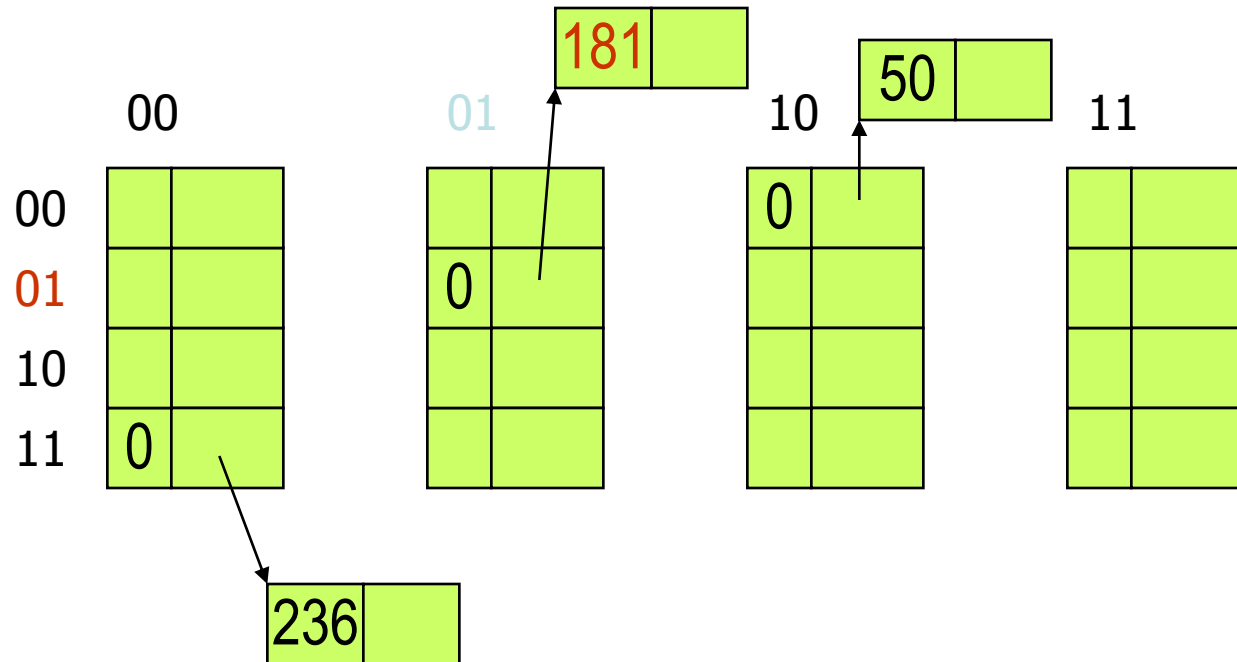
		y	x
236:	1110	11	00
50:	0011	00	10



Beispiel:  $b=2$ ,  $x=4$ ,  $y=4$

Einfügen - einfach: 236, 50, 181, 3, 12, 206

		y	x
236:	1110	11	00
50:	0011	00	10
181:	1011	01	01

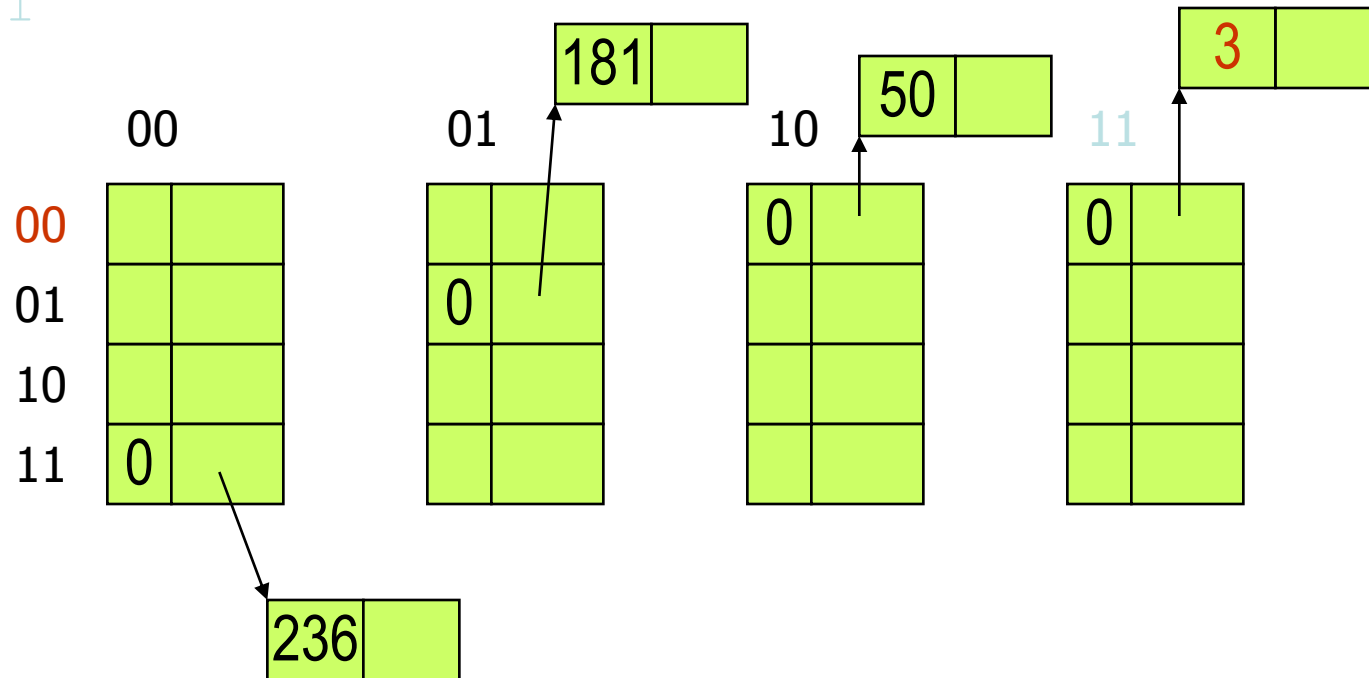


universität  
wien

Beispiel:  $b=2$ ,  $x=4$ ,  $y=4$

Einfügen - einfach: 236, 50, 181, 3, 12, 206

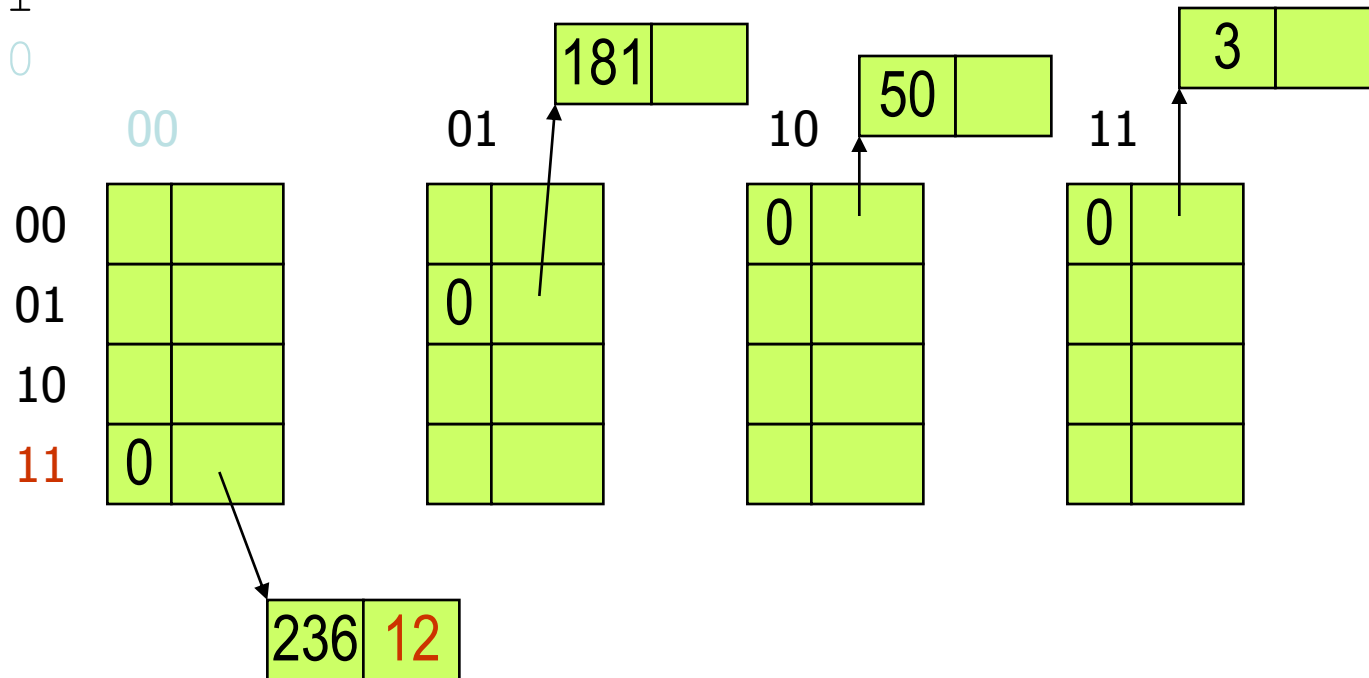
		y	x
236:	1110	11	00
50:	0011	00	10
181:	1011	01	01
3:	0000	00	11



Beispiel:  $b=2$ ,  $x=4$ ,  $y=4$

Einfügen - einfach: 236, 50, 181, 3, 12, 206

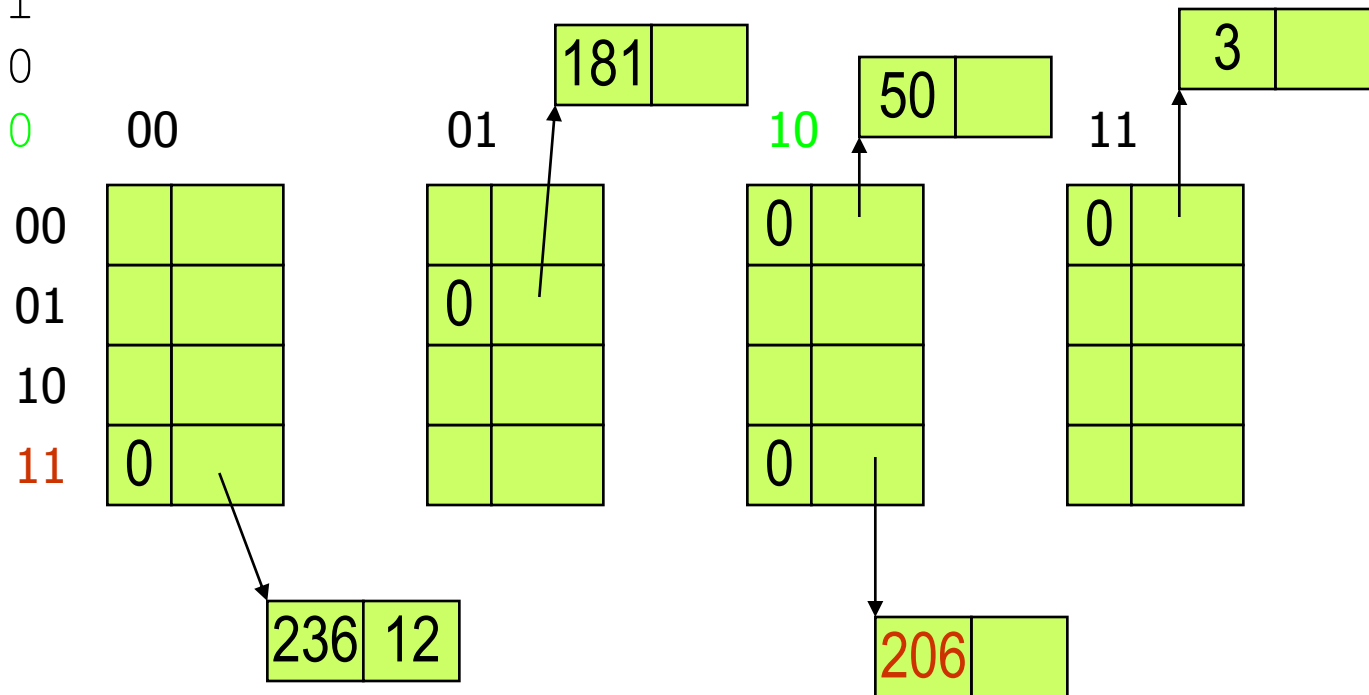
		$y$	$x$
236:	1110	11	00
50:	0011	00	10
181:	1011	01	01
3:	0000	00	11
12:	0000	11	00



Beispiel:  $b=2$ ,  $x=4$ ,  $y=4$

Einfügen - einfach: 236, 50, 181, 3, 12, 206

		$y$	$x$
236:	1110	11	00
50:	0011	00	10
181:	1011	01	01
3:	0000	00	11
12:	0000	11	00
206:	1100	11	10

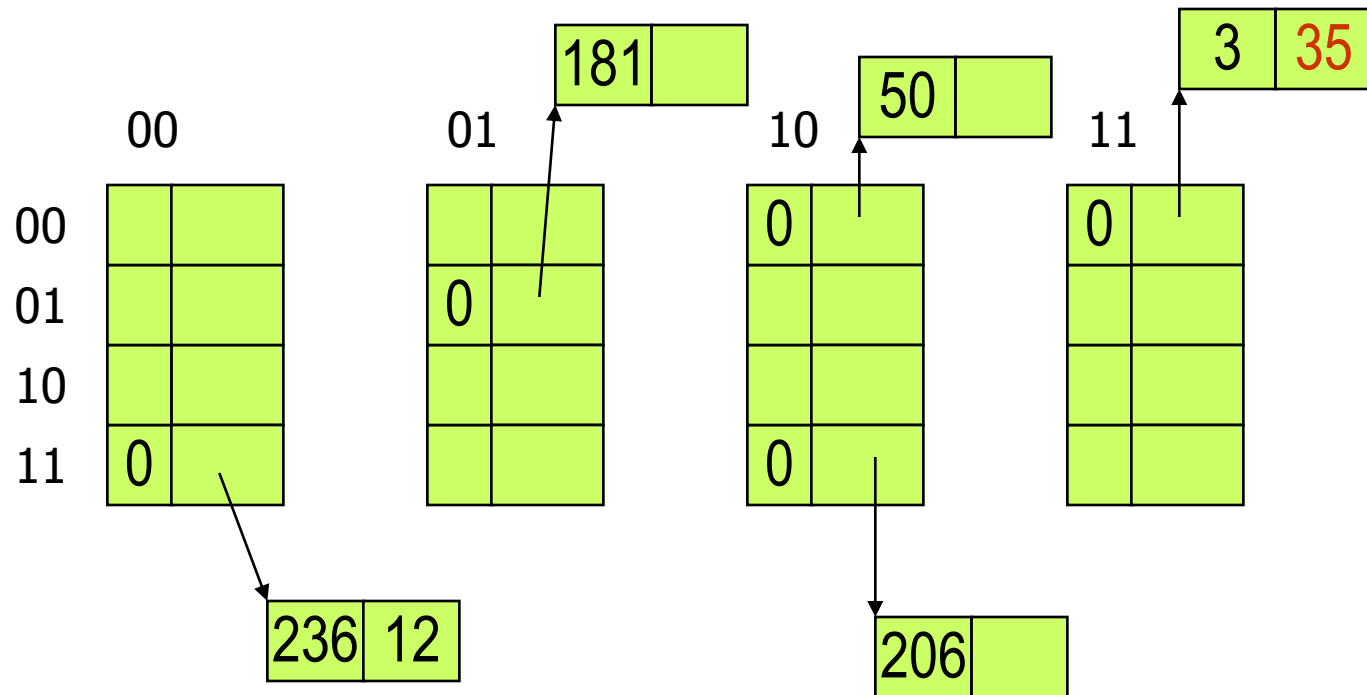


Beispiel:  $b=2$ ,  $x=4$ ,  $y=4$

Einfügen - expandieren: 35, 19

		$y$	$x$
35:	001 <u>0</u>	00	11
19:	000 <u>1</u>	00	11
(3:	000 <u>0</u>	00	11)

Nicht ausreichend  
Platz => Verdopplung



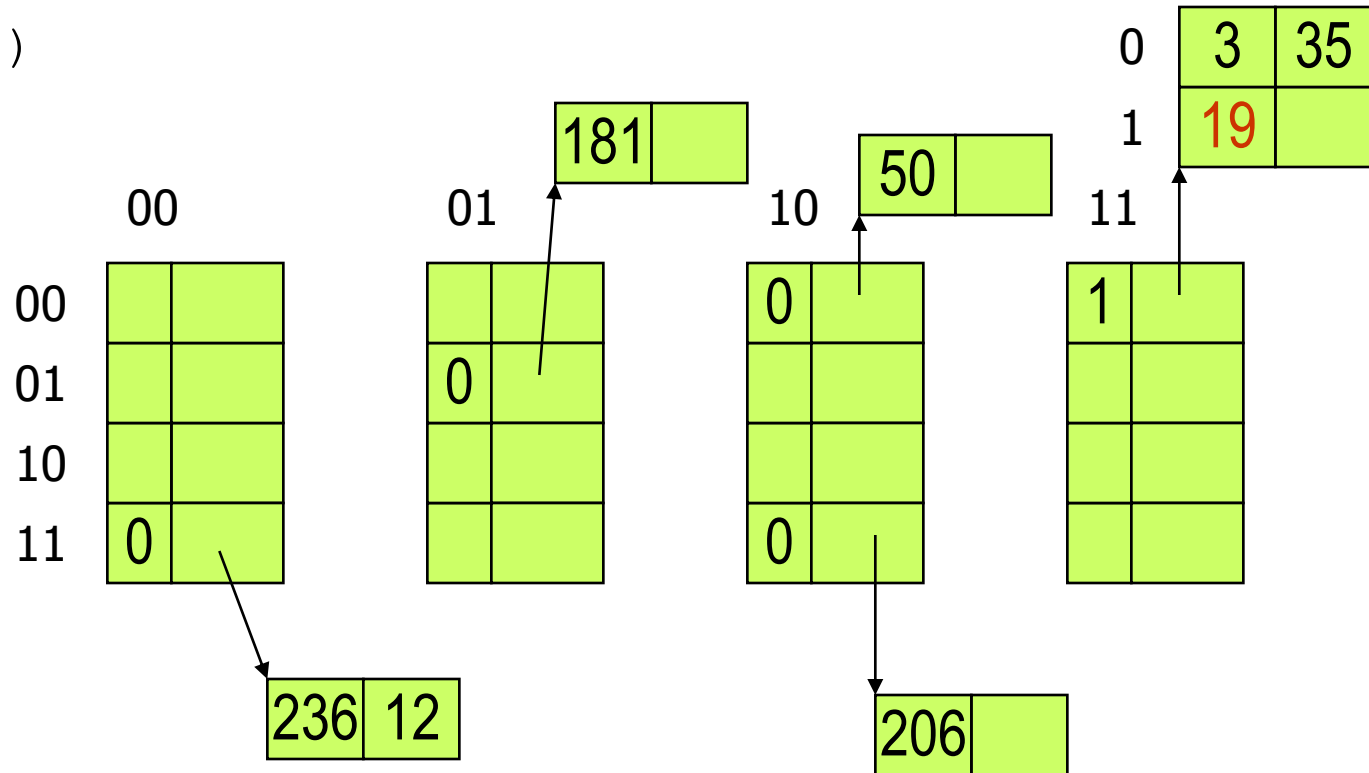


Beispiel:  $b=2$ ,  $x=4$ ,  $y=4$

Einfügen - expandieren: 35, 19

		$y$	$x$
35:	001 <u>0</u>	00	11
19:	000 <u>1</u>	00	11
(3:	000 <u>0</u>	00	11)

Nach 1. Verdopplung:  
Erfolg !

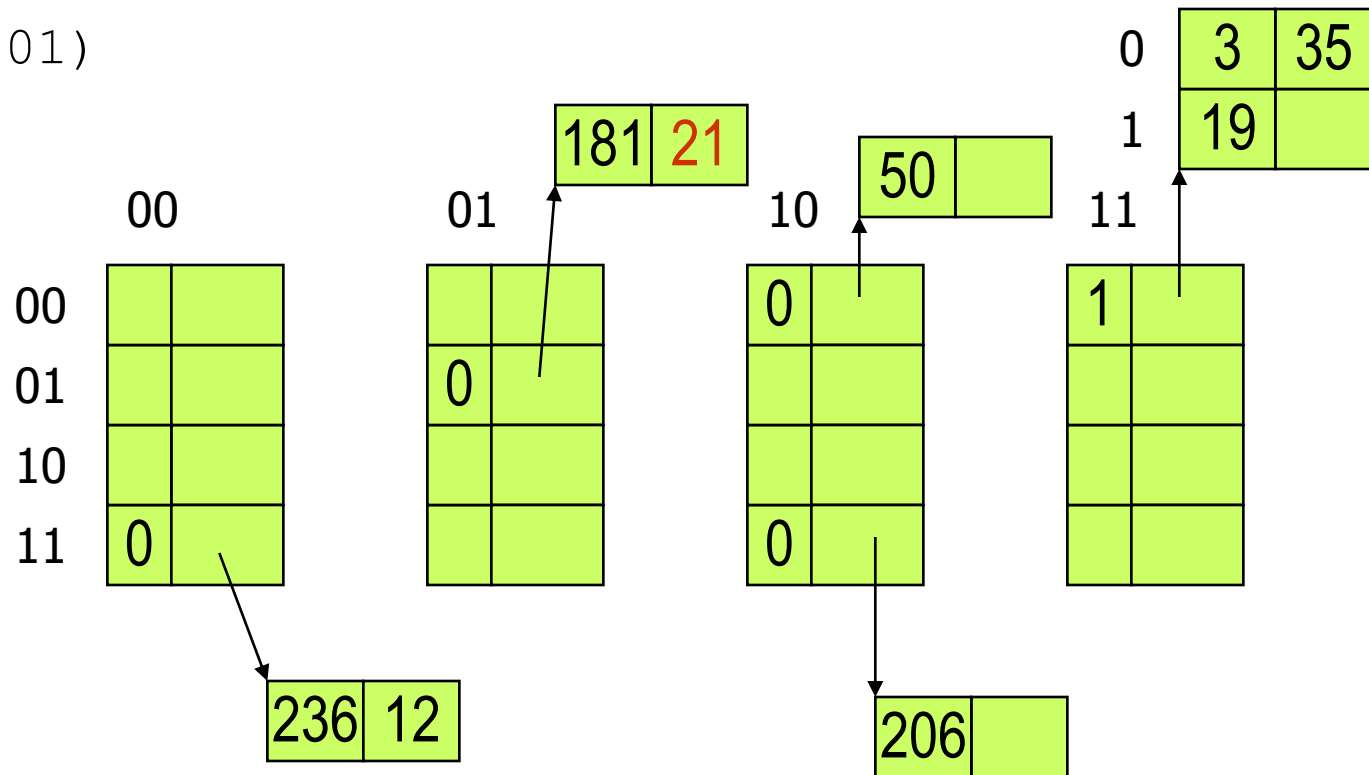


Beispiel:  $b=2$ ,  $x=4$ ,  $y=4$

Einfügen - expandieren: 21, 149

		$y$	$x$
21:	00 <u>01</u>	01	01
149:	10 <u>01</u>	01	01
(181:	10 <u>11</u>	01	01)

Nicht ausreichend Platz =>  
Verdopplung

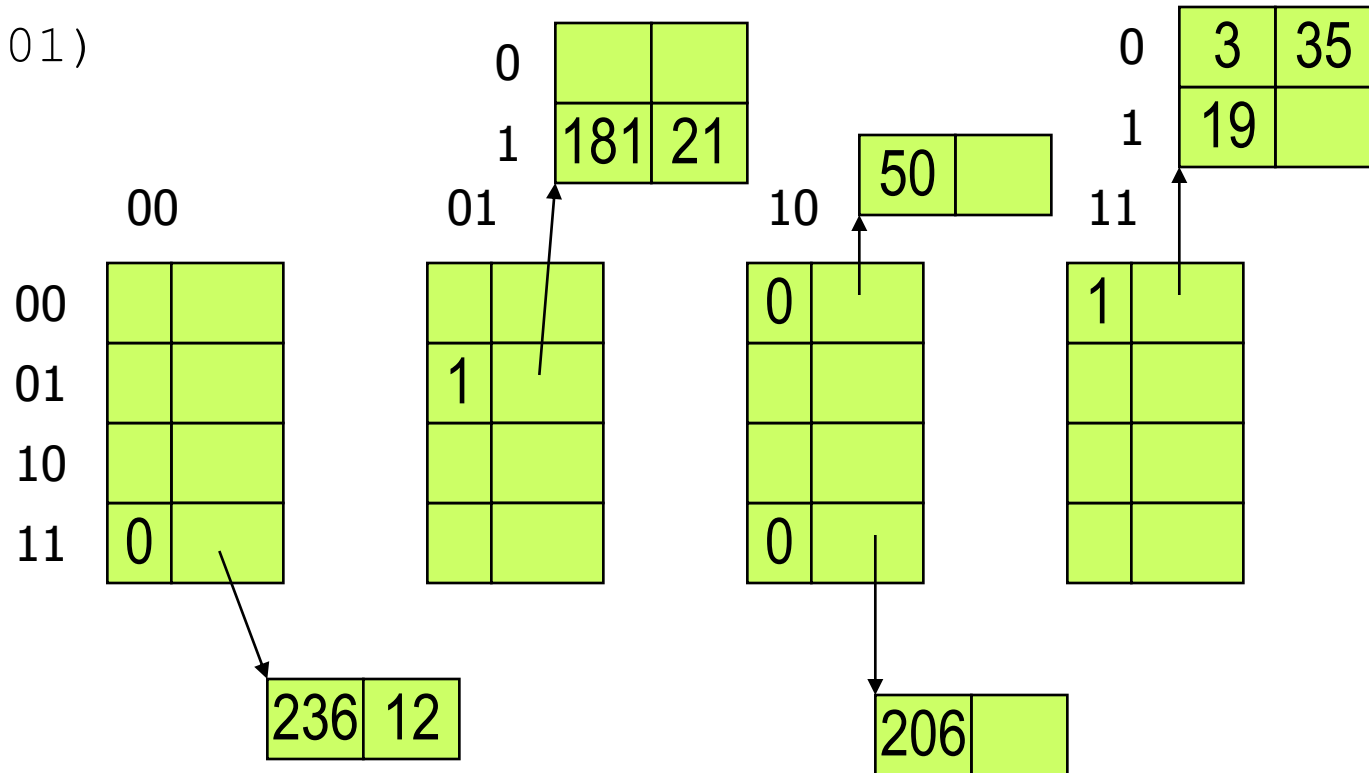


Beispiel:  $b=2$ ,  $x=4$ ,  $y=4$

Einfügen - expandieren: 21, 149

		$y$	$x$
21:	00 <u>01</u>	01	01
149:	10 <u>01</u>	01	01
(181:	10 <u>11</u>	01	01)

Nicht ausreichend Platz =>  
Verdopplung

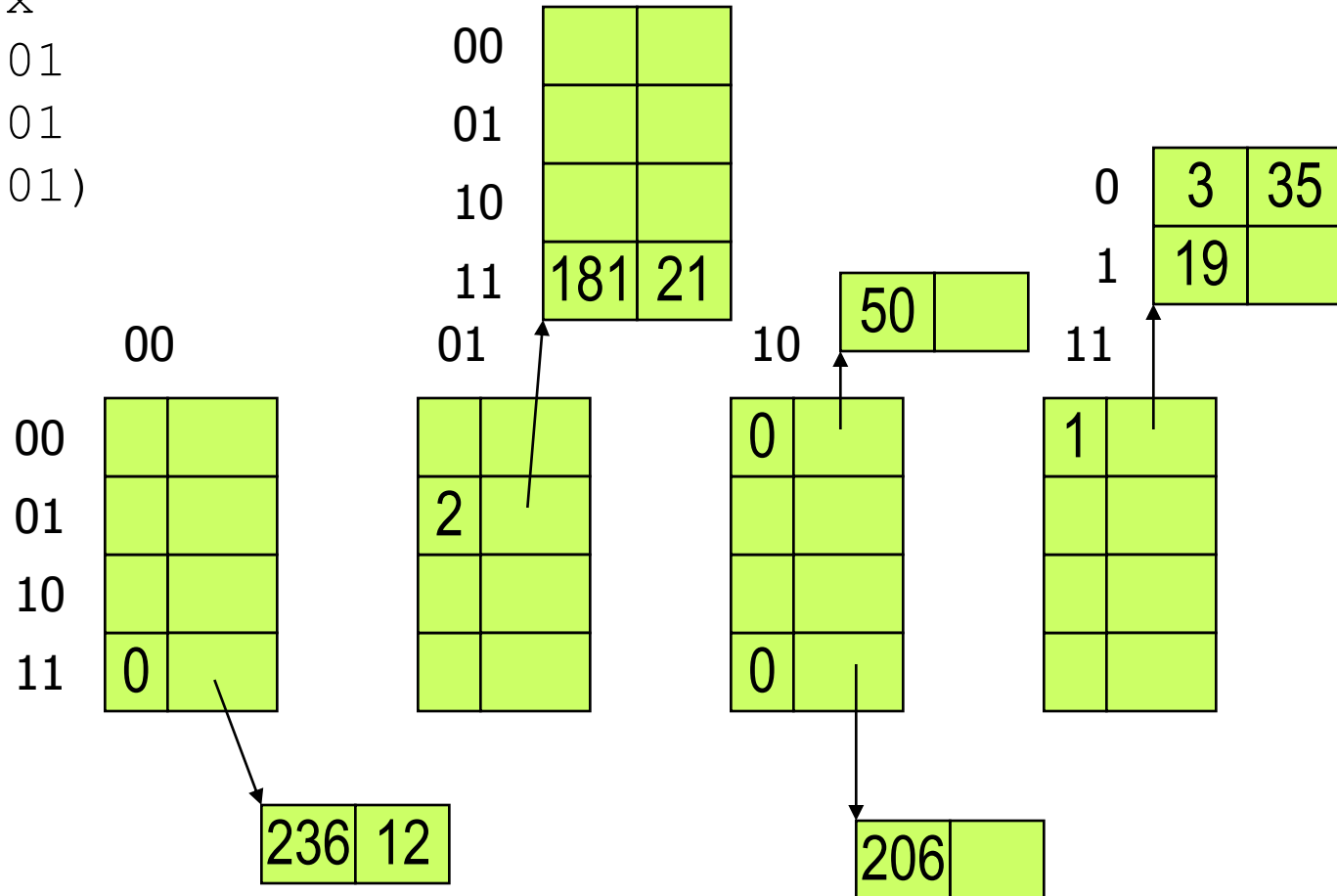


Beispiel:  $b=2$ ,  $x=4$ ,  $y=4$

Einfügen - expandieren: 21, 149

		$y$	$x$
21:	00 <u>01</u>	01	01
149:	10 <u>01</u>	01	01
(181:	10 <u>11</u>	01	01)

Nicht ausreichend Platz =>  
Verdopplung



Beispiel:  $b=2$ ,  $x=4$ ,  $y=4$

Einfügen - expandieren: 21, 149

		y	x
21:	00 <u>01</u>	01	01
149:	10 <u>01</u>	01	01
(181:	10 <u>11</u>	01	01)

Nach 2. Verdopplung: Erfolg !

