

| | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| $a[0]$ | $a[1]$ | $a[2]$ | $a[3]$ | $a[4]$ | $a[5]$ |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

$$= a[:] = a[0 : n]$$

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| $a[1]$ | $a[2]$ | $a[3]$ | $a[4]$ |
|--------|--------|--------|--------|

$$= a[1 : -1] = a[1 : n - 1]$$

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| $a[2]$ | $a[3]$ | $a[4]$ | $a[5]$ |
|--------|--------|--------|--------|

$$= a[2 :]$$

| | | |
|--------|--------|--------|
| $a[0]$ | $a[1]$ | $a[2]$ |
|--------|--------|--------|

$$= a[: -3]$$

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>$a[1]$</td><td>$a[2]$</td><td>$a[3]$</td><td>$a[4]$</td><td>$a[5]$</td></tr> </table> | $a[1]$ | $a[2]$ | $a[3]$ | $a[4]$ | $a[5]$ | $-$ | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>$a[0]$</td><td>$a[1]$</td><td>$a[2]$</td><td>$a[3]$</td><td>$a[4]$</td></tr> </table> | $a[0]$ | $a[1]$ | $a[2]$ | $a[3]$ | $a[4]$ |
| $a[1]$ | $a[2]$ | $a[3]$ | $a[4]$ | $a[5]$ | | | | | | | | |
| $a[0]$ | $a[1]$ | $a[2]$ | $a[3]$ | $a[4]$ | | | | | | | | |
| $= b[: -1] = a[1 :] - a[: -1]$ | | | | | | | | | | | | |