

<b>plan</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
$a_0$	(0,0)	(1,0)	(2,0)	(3,0)
$a_1$	(0,0)	(1,0)	(2,0)	(3,0)
$a_2$	(0,0)	(1,0)	(2,0)	(3,0)

---

**Algorithm 2** An algorithm with caption

**while**  $N \neq 0$  **do**
$$N \leftarrow N - 1$$
$$N \leftarrow N - 1$$
$$N \leftarrow N - 1$$
$$N \leftarrow N - 1$$
$$N \leftarrow N - 1$$
$$N \leftarrow N - 1$$
$$N \leftarrow N - 1$$
$$N \leftarrow N - 1$$
$$N \leftarrow N - 1$$
$$N \leftarrow N - 1$$
$$N \leftarrow N - 1$$
**end while**