



---

**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**