

③

③

⑨

①

⑤

$K \leq 0$ $K \leftarrow 0$ $a = a \bmod 10$ $K \leftarrow K$ mensura $\leftarrow a + "$ * 10 elevado a la potencia $" + b$ $K \leftarrow 1560$

$0 \leq 0 \leq 156000$ $a = 1560 \bmod 10$ $K \leftarrow 1560$

$1560 \leq 0$ F $156 > 0$ $a = 156 \bmod 10$ $K \leftarrow 156$ mensura $\leftarrow 0 + "$ * 10 elevado a la potencia $" + 0$ $K \leftarrow 156$

$15.6 > 0$ $a = 15.6 \bmod 10$ $K \leftarrow 15.6$ mensura $\leftarrow 6 + "$ * 10 elevado a la potencia $" + 1$

$1.56 > 0$ $a = 1.56 \bmod 10$ $K \leftarrow 1.56$ mensura $\leftarrow 5 + "$ * 10 elevado a la potencia $" + 2$

$0.56 > 0$ F mensura $\leftarrow 1 + "$ * 10 elevado a la potencia $" + 3$

Fin

④

8

⑥

contador + 1 contador + 1 pantalla

0 1 2 3 4 6 + 1 1 + 1 2 + 1 3 + 1 Valor fuera de rango

0 * 10 elevado a la potencia 0

6 * 10 elevado a la potencia 1

5 * 10 elevado a la potencia 2

1 * 10 elevado a la potencia 3

1560 mensura

056 060 00

$K \leftarrow 1560$

$K \leftarrow 1560$

$K \leftarrow 156$

$K \leftarrow 15.6$

Fin

1560 mensura

056 060 00

0.56 060 00

0.1 110

0.1 110