

Die Bestimmung der Anzahl von Stellen einer Zahl

$x := 123456789$ Zahl, deren Anzahl von Stellen zu bestimmen ist

$n := \begin{cases} \text{ceil}(\log(x)) + 1 & \text{if } \text{floor}(\log(x)) = \text{ceil}(\log(x)) \\ \text{ceil}(\log(x)) & \text{otherwise} \end{cases}$ Bedingung für die Ganzzahligkeit von $\log(x)$

$n = 9$ Anzahl der Stellen von x