



Wie geht es weiter? Geht es immer so weiter, wie du denkst?

$$9 \cdot 0 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 1 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 12 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 123 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

....

$$8 \cdot 1 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \cdot 12 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \cdot 123 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \cdot 1234 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

....

Und hier?

$$1089 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}} 9801$$

$$10989 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$109989 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1099989 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

....





Wie geht es weiter? Geht es immer so weiter, wie du denkst?

$$\begin{array}{r} 9 \cdot 0 + 1 = \underline{1} \\ 9 \cdot 1 + 2 = \underline{11} \\ 9 \cdot 12 + 3 = \underline{111} \\ 9 \cdot 123 + 4 = \underline{1111} \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \cdot 1 + 1 = \underline{9} \\ 8 \cdot 12 + 2 = \underline{98} \\ 8 \cdot 123 + 3 = \underline{987} \\ 8 \cdot 1234 + 4 = \underline{9876} \\ \dots \end{array}$$

Und hier?

$$\begin{array}{r} 1089 \cdot 9 = \underline{9801} \\ 10989 \cdot 9 = \underline{98901} \\ 109989 \cdot 9 = \underline{989901} \\ 1099989 \cdot 9 = \underline{9899901} \\ \dots \end{array}$$

