

### Zahlenrätsel (fünfstellige Zahl)

Gesucht wird die fünfstellige Zahl ABCDE, die mit 4 multipliziert sich selbst rückwärts ergibt:

$$4 \times ABCDE = EDCBA$$

**Author:** ()

Schreiben einen Algorithmus, der die einzig mögliche Lösung ausgibt.