

Ziffernkürzbare Zahlenpaare

Normalerweise darf man aus Brüchen nicht einfach einzelne Ziffern kürzen. So ist $18/12$ natürlich nicht gleich $8/2$ (wenn ich die eins kürzen würde).

Bei einigen Zahlenpaaren funktioniert dies jedoch zufälligerweise. So ist $(65/26)$ dasselbe wie $5/2$ (einfach die Ziffer 6 im Zähler und Nenner streichen).

Schreiben Sie ein Programm, das von allen zweistelligen Zahlenpaaren (Paare aus zwei zweistelligen Zahlen) angibt, ob die Zahl «ziffernkürzbar» ist.

Author: Philipp G. Freimann
(BBW
(Berufsbildungsschule
Winterthur)
<https://www bbw.ch>)