

ggT rekursiv

Berechnen Sie den größten gemeinsamen Teiler (ggT) zweier Zahlen. Gehen Sie diesmal rekursiv nach den folgenden Aussagen vor. Der ggT von zwei positiven ganzen Zahlen a und b ist:
 b , wenn bei der Division von a durch b kein Divisionsrest auftritt bzw. $\text{ggT}(b, a \bmod b)$ im anderen Fall.

"modulo" bezeichnet den Divisionsrest bei Division von a durch b .
Vergleichen Sie Ihre Lösung mit [ggT nach Euklid](#).

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