

AUFGABE **GREEK GEEK**

Euklid von Alexandria (altgriechisch Εὐκλείδης Eukleídēs, latinisiert Euclides) war ein griechischer Mathematiker, der wahrscheinlich im 3. Jahrhundert v. Chr. in Alexandria gelebt hat.

Strg+C **Strg+V** von Wikipedia

Aufgabenstellung

Erstelle eine Python Konsolenanwendung für die Berechnung des Euklidischen Algorithmus.

→ https://de.wikipedia.org/wiki/Euklidischer_Algorithmus

Fehlerüberprüfung

Die Eingabe soll so lange erfolgen, bis tatsächlich eine gültige Eingabe, also *eine positive, ganzzahlige Ziffer*, durch den Nutzer erfolgte.

Beispiel

```
Python 3.6.1 (default, Dec 2015, 13:05:11)
[GCC 4.8.2] on linux
*****
* GREEK GEEK *
*****
Bitte geben sie eine ganze, positive Zahl ein.
1071
Bitte geben sie eine ganze, positive Zahl ein.
1029
Ergebnis: 21
█
```