

Die nächsten Zirkeltreffen im Jahr 2012 finden am 19. April und 10. Mai 2012 statt!
Das Treffen am 03. Mai 2012 entfällt!

Siehe auch auf der Webseite nach:

<http://geom.mi.fu-berlin.de/lange/msg>

Aufgabe: Gibt es die Funktion?

Zeige, dass es keine Funktion f von der Menge der nichtnegativen ganzen Zahlen auf sich selbst gibt, die für jede Zahl n aus dem Definitionsbereich erfüllt $f(f(n)) = n + 2013$. Gibt es so eine Funktion die statt $f(f(n)) = n + 2013$ die Bedingung $f(f(n)) = n + 2012$ erfüllt?