

Seltsames Programm. Ein Programm P hat folgende Eigenschaften:

- Eingabe und Ausgabe sind positive ganze Zahlen.
- Größere Eingabewerte führen zu größeren Ausgabewerten.
- Startet man P mit irgendeiner Eingabe und gibt ihm die Ausgabe in einem zweiten Durchlauf als Eingabe, dann ist die Ausgabe des zweiten Durchlaufs das Dreifache der ursprünglichen Eingabe (vgl. Abbildung 1).

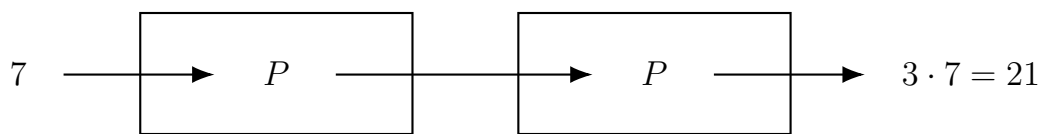


Abbildung 1: Hintereinanderausführung von P

Welche Ausgabe liefert das Programm P für die Eingabe 2018?

Lösungen & Fragen per E-Mail an **itag-goethe@protonmail.com**.

Jeder kann Lösungen einsenden und jede Lösung bekommt Feedback.
Aufgabenarchiv und Lösungen unter **<https://itaggoethe.github.io/>**.

Viel Erfolg im neuen Jahr!