Schmetterlingseffekt

Unter dem Begriff Schmetterlingseffekt bezeichnet man eine kleine Ursache, die eine große Wirkung zeigt.

Die folgende Iteration soll 10'000 mal ausgeführt werden:

$\text{wert} \leftarrow 4 * \text{wert} * (1 - \text{wert})$

Starten Sie mit den Werten 0.12345; 0.123456789012345 und 0.123456789012344

Begründen Sie das Resultat.

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