

Zweierpotenzen (1, 2, 4, 8, 16, 32, ...)

Schreiben Sie ein Programm, das von einer gegebenen Zahl prüft, ob es sich um eine sog. Zweierpotenz handelt.

Zweierpotenzen sind die Zahlen, die durch mehrmaliges Verdoppeln der Zahl 1 zustande kommen (1, 2, 4, 8, und so weiter).

Eingabe: ganze, positive Zahl

Ausgabe: TRUE (wahr oder 1) bei Zweierpotenzen bzw. FALSE (falsch oder 0) bei allen anderen Zahlen.

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