

Harmonische Reihe

Schreiben Sie ein Programm, welches die Zahlen der harmonischen Reihe $1 + 1/2 + 1/3 + 1/4 + 1/5 + \dots + 1/n$ zusammenzählt. Im Hauptprogramm wird n eingegeben und danach soll das Hauptprogramm Ihre Funktion aufrufen. Testen Sie die Funktion mit $n = 2$, $n = 1$, $n = 6$.

Untersuchen Sie, was für große n geschieht.

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