



Funktion

Das Programm hat die Aufgabe basierend auf der eingegebenen Zahl alle Divisoren zu finden, womit sich die eingegebene Zahl restlos teilen lässt, wobei alle Divisoren Primzahlen sind. Zuerst deklariert das Programm die Variablen "zahl" und "i". "i" wird dabei der Wert 2 zugewiesen und "zahl" der Wert der vom Nutzer eingegeben wird. Danach überprüft das Programm, ob "zahl" restlos durch "i" teilbar ist. Ist dies der Fall, gibt er "i" aus und die Variable "zahl" erhält den Wert "zahl / i". Ansonsten erhöht sich der Wert von "i" um 1. Dies erfolgt in einer Endlosschleife, solange $i \leq \text{zahl}$ ist.