

for/while 文

➤ 追加問題

1. 1 から 1000 までの数のうち、7 の倍数か 15 の倍数である数を入力してください。
2. 整数 n を読み込み、1 から n までの 2 乗のすべての和を出力するプログラムを作ってください。
3. 入力した数を順に加算していき、0 が入力されたらそれまで入力された数の総和を出力するプログラムを作ってください。

➤ 応用問題(高難易度)

1. 整数 N を読み込み、その数が素数かどうか判断し、素数でなかったらその数の約数をすべて出力するプログラムを作ってください。
2. 1 から 100 までの整数のうち、完全数である数を入力してください。
(参考)完全数: その数以外のその数の約数の和がその数自身になる数のこと。

某ベストセラー小説のおかげで有名になったと思われる。