ソフトゼミ∀　第2回

for 文/while 文

◆ 追加問題

1. 1×1 から 9×9 までの九九を出力せよ。ただ、文字がズレないように桁を合わせてして出力すること。（ヒント：∀第一回を参考）

2. 1 から 1000 までの数のうち、7 の倍数か 13 の倍数である数を出力せよ。

3. 整数 n を読み込み、1 から n までの二乗の全ての和を出力せよ。
（$1^2+2^2+3^2+\cdots+n^2$）

4. 入力された数を順に加算していき、0 が入力されたらそれまでの入力された数の総和を出力せよ。

◆ 応用問題 y=-(゜д゜)･∵. ﾀｰﾝ A

1. 2014 年 1 月 1 日は水曜日である。この時 2014 年 11 月 11 日は何曜日か。

2. 1995 年 1 月 1 日、ヒラタくんはお年玉でゲームを買いました。そのゲームの中では現実の時間の流れとは違い、一ヶ月は 30 日固定、つまり一年は 360 日しかありません。2014 年 5 月 8 日、ユモトくんは勝手にそのゲームを起動させました。当然のことながら現実とは日付が大きくずれてしまっています。何年何月何日でしょうか。

3. 整数 N を読み込み、その数が素数かどうか判断せよ。素数でない場合はその数の約数をすべて出力せよ。