

## 3. 繰り返し（while文）

---

### 3. 繰り返し（while文）

**問題1: 1から100までの合計を求める**

**問題:** `while` 文を使って、1から100までの整数の合計を求め、その結果を出力してください。

---

**問題2: 1から100までの3の倍数を出力**

**問題:** `while` 文を使って、1から100までの数字のうち、3の倍数だけを出力してください。

---

**問題3: 1からnまでの奇数を出力**

**問題:** `while` 文を使って、1から `n` までの奇数を出力してください。`n` はキーボードから入力した任意の整数です。

---

**問題4: 指定された数までの数字の合計**

**問題:** キーボードから1つの整数 `num` を入力して、その数までの合計を求めるプログラムを作成してください。`while` 文を使って合計を計算します。

---

**問題5: 数字の逆転**

**問題:** キーボードから変数 `number` に正の整数値を入力し、`while` 文を使ってその数字を逆さにして出力してください。例えば、`number = 1234` なら、出力は「4321」となります。

---