

3. 繰り返し（for文）

3. 繰り返し（for文）

問題1: 世界のナベあつ問題

問題: `for`文を使って、1から100までの整数を順番に表示します。ただし以下のルールに従ってください。

- 3の倍数のときは「ナベ」と表示する
- 5の倍数のときは「あつ」と表示する
- 3の倍数かつ5の倍数のときは「なべあつ」と表示する

問題2: 数字の階乗を求める

問題: 整数型の変数 `n` にキーボードから整数値を入力し、`for`文を使ってその値に対応する階乗を計算してください。例えば、`n = 5` なら、`5! = 1 * 2 * 3 * 4 * 5` となります。

問題3: 1からnまでの数字を逆順に出力

問題: 整数型の変数 `x` にキーボードから整数値を入力し宣言し、`for`文を使って1から `x` までの数字を逆順に出力してください。例えば、`x = 5` の場合、出力は「5 4 3 2 1」となります。
