

エラーメッセージの読み方

- エラーメッセージを確認すると 問題が絞り込める.

```
Z:\lecture\PROG1\exercise\AB03\3wrong.py - sakura 2.4.1.2849
ファイル(F) 編集(E) 変換(C) 検索(S) ツール(T) 設定(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
1 apple = 108
2 orange = 88
3 n_apples = 4
4 n_oranges = 3
5 price = apple * n_apples + orange * n_oranges +
6 print('リンゴ', apple, '円 x', n_apples, '個 =', apple * n_apples, '円')
7 print('オレンジ', orange, '円 x', n_oranges, '個 =', orange * n_oranges, '円')
8 print('合計', price, '円')
[EOF]
```

5行目に問題があることがわかる

+ の下に ^ が表示されている
→この付近に問題がありそうなことがわかる。
ただし、もっと前に問題があり、ここでようやく
わかったという場合もあるので、前も探す。

```
Anaconda Prompt (anaconda3)
(base) Z:\lecture\PROG1\exercise\AB03>python a03_3wrong.py
File "a03_3wrong.py", line 5
price = apple * n_apples + orange * n_oranges +
^
SyntaxError: invalid syntax
(base) Z:\lecture\PROG1\exercise\AB03>
```

エラーの内容: SyntaxError: invalid syntax
英語だが翻訳してみる。
「構文エラー: 無効な構文」
構文に誤りがある。
エラーメッセージで検索してみるのも有益。