関数

処理の簡略化

1.ユーザ定義関数

def 関数名:

処理

2.引数

関数に渡す値

3.戻り値

関数が返す値

4.デフォルト引数

定義されている引数より 少ない個数の引数で関数を呼び出す

5.キーワード引数

引数順序の混乱を避ける

6.任意引数リスト

引数の数を任意にする

7.引数リストのアンパック

リストの中身を渡す

8.ラムダ式

名前のない小さな関数

9.ドキュメンテーション 文字列

関数の役割を記述する

10.関数のアノテーション

関数の引数や戻り値に付加情報を記述する