

Python Cheat Sheet

Ver.3

- 変数
 - 変数名=値
 - 文字列は ' でくくる
- 演算子
 - \times *, \div /
 - 累乗**, 商//, 余り%
- 比較演算子
 - ==, !=, <=, >=
- for文
 - for 繰り返し方法:
繰り返す命令
- if文
 - if 条件式1:
式1が真の時実行
 - elif 条件式2:
式2が真の時実行
 - else:
偽の時実行
- while文
 - while 条件式:
繰り返す命令
- print()命令
 - データを画面に表示
 - print(データ)
 - データは値、文字列、変数
 - 複数のデータは、で区切る
- input()命令
 - 利用者に文字を入力させる
 - input(表示文字列)
 - input().split()
- int()命令
 - 文字列を整数に直す
 - int(数を表す文字列)
- str()命令
 - 数値を文字列に直す
 - str(数値)
- 文字列の扱い
 - 文字列名[n]でn番目の文字
- リスト
 - リスト名=[項目0,項目1,..]
 - リスト名[n]でn番目の項目
 - 項目 in リスト名で項目があればTrue
- append()命令
 - リストに項目を追加
 - リスト名.append(項目)
 - リストに項目を追加
- len()命令
 - リストの要素数を調べる
 - len(リスト名)
- range()命令
 - 範囲の数を生成
 - range(終了値)
 - range(開始値,終了値)
 - range(開始値,終了値,間隔)
 - 終了値は含まない