Строки (" STRING ")

S.find(str)	Поиск до первого появления
S.split(sym)	Разбиение по разделителю
str.join(list)	Сборка строки из списка
S.upper()	Верхний регистр
S.lower()	Нижний регистр
ord(sym)	Символ в его код ASCII
chr(num)	Код ASCII в символ

Списки ([LIST])

list.append(x)	Добавление x
list.extend(L)	Добавление списка L
list.insert(i,x)	*i*-ый элемент x
list.remove(x)	Удаление x
list.pop([i])	Удаление *i*-го элемента
list.count(x)	Количество элементов x
list.sort([key=fun])	Сортировка по функции fun
list.reverse()	Разворот
list.clear()	Очистка

Множества ({ SET и FROZENSET })

A = set()	Создание
A.update(B)	A+B
A.inters ect ion _update (B)	A∩B
A.differ enc e_u pdate(B)	A\B
A.add(x)	Добавление
A.remove(x)	Удаление
A.clear()	Очистка

Словари ({ DICT : ... })

d=dict(key=val)	Создание
d.get(key)	Возврат val по key
d.items()	Возврат key и val
d.keys()	Список ключей
d.values()	Список значений
d.pop(key())	Удаление key
d.update([d2])	Объединение
d.clear()	Очистка

Классы и объекты

__class__	Класс объекта
__dict	Словарь имен
__name__	Имя класса
__new__	Создание
__init__	Инициация
__del__	Удаление
__geta ttr__	Вернуть атрибут
__seta ttr__	Присвоить атрибут
__dela ttr__	Удалить атрибут

Встроенные функции

help(x)	Справка
input(text) , pri nt()	Ввод (+*text*) и Вывод
---	---
min(x) , max(x)	Минимум и Максимум
range(a,z,d)	Последовательность
sum(list)	Сумма членов
abs(x)	Модуль |x|
round(x,n)	Округление до *n* знаков
---	---
type(x)	Тип объекта

Встроенные функции (cont)

len(x)	Число объектов
globals()	Глобальные имена
locals()	Локальные имена
dir(x)	Список атрибутов
vars([x])	Словарь атрибутов
setattr(x,atr ,def)	Установка атрибута
getattr(x,atr)	Извлечение атрибута
delattr(x,atr)	Удаление атрибута
---	---
eval(str_code)	Выполнение кода
exec(code)	Выполнение кода
---	---
map(fun,lst)	Применение fun к lst
reduce(fun,lst)	Применение fun к lst
filter(fun,lst)	Фильтр lst по fun
---	---
open(file)	Открыть файл
file.close()	Закрыть файл

Генераторы и lambda

A=(fun(i) for i in list) *A~( ),{ },[ ]*

for i in list: yield fun(i)

(lambda args: fun(ar gs))(v alu es)

A(args) = lambda args: fun(args)

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com