

Python

#7



Библиотеки



Feedback

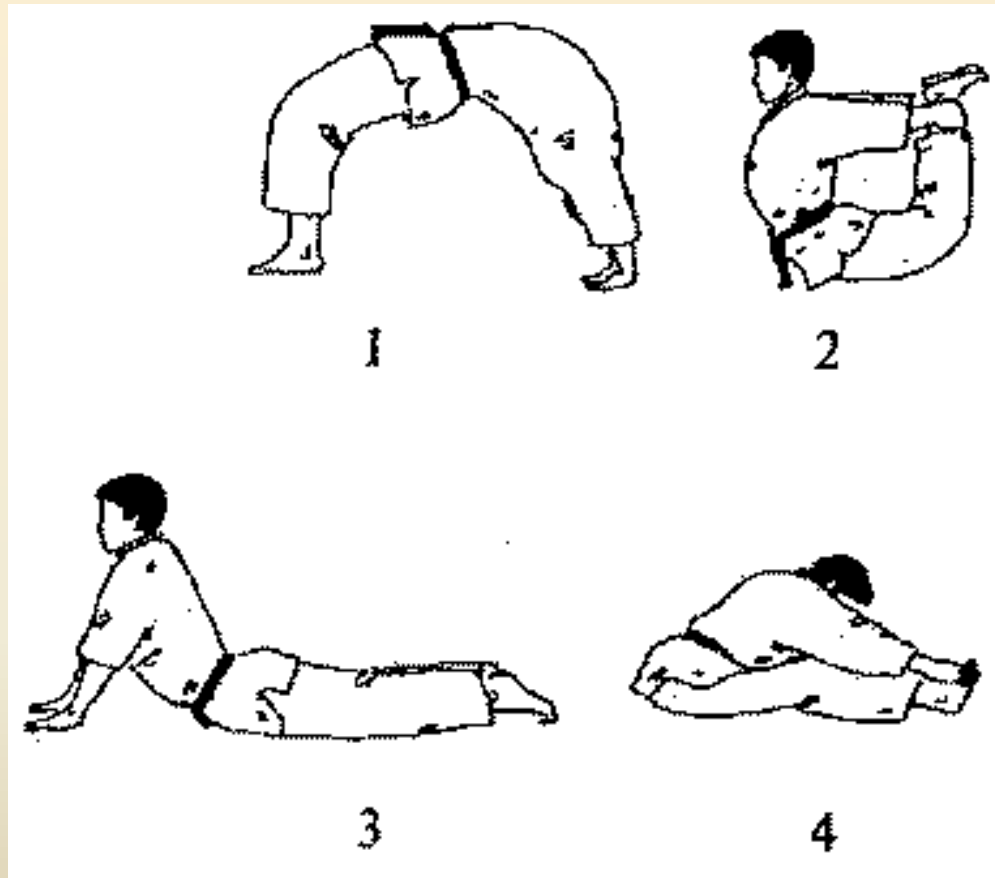


ТЫ МОЛОДЕЦ!!!

не сомневайся



Разминка



Ещё немного



```
# Методы класса
@classmethod
def func1(cls, param)
    pass
```

```
# Статические методы
@staticmethod
def mega_func()
    pass
```

```
# Свойства
@property
def my_age(self)
    pass
```

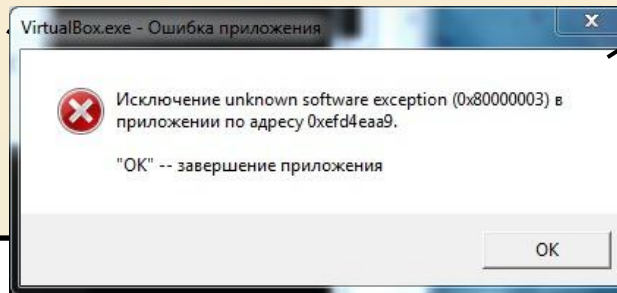


Исключения

Синтаксические | Ошибки выполнения

Классы исключений

`raise` MyError



```
try:
    <statements> # Сначала выполняются эти действия
except <name1>:
    <statements> # В try возникло исключение name1
except (name2, name3):
    <statements> # Возникло любое из этих исключений
except <name4> as <data>:
    <statements> # Исключение name4; получает экземпляр исключения
except:
    <statements> # Для всех (остальных) возникших исключений
else:
    <statements> # Запускается, если в блоке try не возникло исключения
finally:
    <statements> # Запускается всегда в после try
```



Библиотеки



collections

`namedtuple`

`OrderedDict`

`defaultdict`

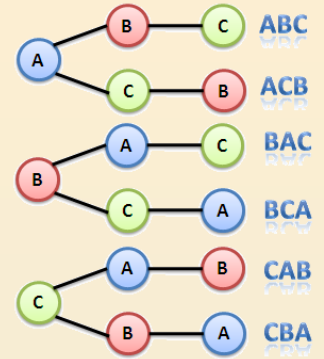
`deque`



`Counter`



itertools



permutation

combinations

product



Очаровательный Python: Использование комбинаторных функций в модуле itertools
<http://www.ibm.com/developerworks/ru/library/l-cpyiter/index.html>

Интерпретатор Python: о чём думает змея? (часть I-III) -
<http://habrahabr.ru/post/206420/>

Python изнутри - <http://habrahabr.ru/company/buruki/blog/189972/>

Как я учился работать с XML - <http://habrahabr.ru/post/61523/>



Домашка

