# -\*- coding: utf-8 -\*-  
  
# Отличительная особенность методов объектов от простых функций состоит в том,  
# что методу всегда передаётся ссылка на объект-экземпляр.  
# Эта первый параметр метода и обычно он называется self.  
# Название - не более чем соглашение: имя self не имеет абсолютно никакого  
# специального смысла для языка Python. Но так принято :)  
  
  
class Backpack:  
 *""" Рюкзак """* def add(self, item):  
 *""" Положить в рюкзак """* print("В рюкзак положили ", item)  
 self.content = item  
  
  
my\_backpack = Backpack()  
my\_backpack.add(item='ноутбук')  
  
my\_son\_backpack = Backpack()  
my\_son\_backpack.add(item='учебник')  
  
# то есть аналогия такая, что были вызовы типа таких  
# add(self=my\_backpack, item='ноутбук')  
# add(self=my\_son\_backpack, item='учебник')  
  
# на самом деле так и есть, просто есть понятие "связанный метод"  
# это метод, который привязан к объекту, жестко фиксирован self  
print(Backpack.add)  
print(my\_backpack.add)  
  
  
# то есть следующие два вызова аналогичны  
my\_backpack.add(item='ноутбук')  
Backpack.add(self=my\_backpack, item='ноутбук')