**Подвиг 10 (на повторение, релакс).** Объявите класс с именем Food (еда), объекты которого создаются командой:

food = Food(name, weight, calories)

где name - название продукта (строка); weight - вес продукта (любое положительное число); calories - калорийная ценность продукта (целое положительное число).

Объявите следующие дочерние классы с именами:

BreadFood - хлеб;  
SoupFood - суп;  
FishFood - рыба.

Объекты этих классов должны создаваться командами:

bf = BreadFood(name, weight, calories, white) # white - True для белого хлеба, False - для остальных

sf = SoupFood(name, weight, calories, dietary) # dietary - True для диетического супа, False - для других видов

ff = FishFood(name, weight, calories, fish) # fish - вид рыбы (семга, окунь, сардина и т.д.)

В каждом объекте этих дочерних классов должны формироваться соответствующие локальные атрибуты с именами:

BreadFood: \_name, \_weight, \_calories, \_white  
SoupFood: \_name, \_weight, \_calories, \_dietary  
FishFood: \_name, \_weight, \_calories, \_fish

Пример использования классов (эти строчки в программе писать не нужно):

bf = BreadFood("Бородинский хлеб", 34.5, 512, False)

sf = SoupFood("Черепаший суп", 520, 890.5, False)

ff = FishFood("Консерва рыбная", 340, 1200, "семга")

P.S. В программе требуется объявить только классы. На экран выводить ничего не нужно.