# Бариста

На заводе «Кофейный» открывается новое кафе. Изначально есть некоторое количество кофейных зерен, молока и взбитых сливок.

Надо написать функцию **choose\_coffee(preference1, preference2,..., preferenceN)**, которая возвращает напиток, который можно приготовить из имеющихся продуктов (ingredients). На вход функция принимает заранее неизвестное количество предпочтений посетителя. Все напитки перечислены в порядке убывания предпочтений и гарантированно не повторяются. Бариста готовит наиболее предпочитаемый напиток из доступных.

Для Эспрессо требуется: 1 порция кофейных зерен.

Для Капучино требуется: 1 порция кофейных зерен и 3 порции молока.

Для Маккиато требуется: 2 порции кофейных зерен и 1 порция молока.

Для Кофе по-венски требуется: 1 порция кофейных зерен и 2 порции взбитых сливок.

Для Латте Маккиато требуется: 1 порция кофейных зерен, 2 порции молока и 1 порция взбитых сливок.

Для Кон Панна требуется: 1 порция кофейных зерен и 1 порция взбитых сливок.

При приготовлении напитка ингредиенты расходуются.

Если недостаточно ингредиентов, то вернуть сообщение: «К сожалению, не можем предложить Вам напиток».

### Пример 1

| Ввод | Вывод |
| --- | --- |
| ingredients = [1, 2, 3]  print(choose\_coffee("Эспрессо", "Капучино", "Маккиато", "Кофе по-венски", "Латте Маккиато", "Кон Панна"))  print(choose\_coffee("Эспрессо", "Капучино", "Маккиато", "Кофе по-венски", "Латте Маккиато", "Кон Панна")) | Эспрессо  К сожалению, не можем предложить Вам напиток |

### Пример 2

| Ввод | Вывод |
| --- | --- |
| ingredients = [4, 4, 0]  print(choose\_coffee("Капучино", "Маккиато", "Эспрессо"))  print(choose\_coffee("Капучино", "Маккиато", "Эспрессо"))  print(choose\_coffee("Капучино", "Маккиато", "Эспрессо")) | Капучино  Маккиато  Эспрессо |

## Примечания

ingredients – список длины три, в котором хранится количество порций кофейных зерен, молока и сливок соответственно.

# 2. Спамогенератор

Напишите функцию, которая будет готовить и возвращать текст письма для почтовой рассылки. В письмо подставляются аргументы: имя, место и дата встречи, email получателя. Если место не указано, в письмо должен быть подставлен город, в котором вы живете.  
  
Шаблон письма:  
  
To: {email}  
Здравствуйте, {имя}!  
Были бы рады видеть вас на встрече начинающих программистов в {место}, которая пройдет {дата}.  
  
Вызовите эту функцию, чтобы подготовить письма двум вашим соседям по классу. При вызове используйте именованные аргументы. Функция и аргументы должны быть названы так, чтобы по названиям параметров точно было понятно, что они делают.