

Самостоятельная работа №3

JSON схема:

```
{
  recipes: [
    {
      id: numeric,
      name: string,
      ingredients: [string],
      instructions: [string],
      prepTimeMinutes: numeric,
      cookTimeMinutes: numeric,
      servings: numeric,
      difficulty: string,
      cuisine: string,
      caloriesPerServing: numeric,
      tags: [string],
      userId: numeric,
      image: string,
      rating: numeric,
      reviewCount: numeric,
      mealType: [string]
    }
  ],
  total: numeric,
  skip: numeric,
  limit: numeric
}
```

1. Создать в отдельном модуле функцию `getDataFromAPI`, которая возвращает промис, результатом которого является JSON массив с данными с URL <https://dummyjson.com/recipes>.
2. Создать функцию `getStats`, которая при помощи `getDataFromAPI` получает данные и возвращает промис с объектом со статистикой по каждому значению поля `ingredients` — каждый тип является отдельным полем результата, значением которого является число — у скольких объектов встречается конкретное значение поля `ingredients`.
3. Написать тест на функцию `getStats` в котором функция `getDataFromAPI` заменяется заглушкой.