**Факты:**

1. В БД хранится следующая информация о каждом слове:
   * ID [Number]
   * Значение [String]
   * Популярность (кол-во использований) [Number]
2. В БД хранится следующая информация о каждой фразе:
   * Фраза в виде последовательности ID [String]
   * Популярность (кол-во использований) [Number]

**Активаторы операций:**

1. При получении фразы, она обрабатывается. (см. Вычисления п. 1)
2. При получении запроса на слова, он формируется\* и отправляется.
3. При полчиении запроса на популярны фразы, он формируется\* и отправляется.

**Вычисления**

1. Обработка фразы состоит из 2х этапов:
   * Фраза проверяется на наличие в БД фраз. Если она там есть – «популярность» увеличивается на 1. Если нет – добавляется со значением «популярность» равным 1.
   * Фраза разбивается на слова. «Популярность» каждого слова увеличивается на 1.

**\***Формат ответов на запросы см. в «Бизнес-правила Front-end».