**Курс: Разработка интерфейса на JavaScript**

**Дисциплина: Разработка десктопных и серверных приложений с помощью NodeJS**

**Домашнее задание №1: Введение в NodeJS. Создание локальных приложений с помощью NodeJS**

Написать 3 модуля и собрать все в index.js.

Модуль 1:

Функция печатает корову, которая «говорит» переданный текст.

Корове изменить внешность (или взять другую модель).

Дополнительно\*: Найти ещё возможности модуля **cowsay** (можно реализовать в отдельной функции)

Модуль 2:

Одна функция создаёт слушатель (event emitter). Событие слушателя – аргумент полученный в функции.

Возвращает аргумент (имя события).

Вторая функция имитирует событие.

Дополнительно\*: Emitter не импортируем напрямую в модуль. Получаем из event.js.

Тогда событие можно эмитировать из другого файла (index.js)

Модуль 3:

Функция для поиска ключевых слов в тексте [ аргументы (текст, слово) ].

Модуль для разбора чисел (простое или нет, четное или нет)