**JavaScript Test tasks**

1) Реализовать функцию **spacify**, которая принимает аргумент типа строка и возвращает ту же строку, только с пробелами после каждого символа. Например:

spacify('hello world') // => 'h e l l o w o r l d'

2) Как реализовать поддержку такого вызова.  
 'hello world'.spacify();

3) Реализовать алгоритм нахождения числа в диапозоне (1 – 999), для которого будет верно следующее утверждение: результат суммы цифр числа умноженной на произведение цифр числа равен самому числу.   
Пример число 64,   
сумма цифр 6+4 =10,   
произведение цифр 6\*4 = 24,   
умножение суммы цифр и произведения цифр 10 \* 24 = 240

64 ≠ 240 значит число не является искомым.

Результат представить графически в виде диаграммы, которая должна отображать на сколько каждое число близко к требованию условия. Для построения диаграмы задействовать любую бесплатную библиотеку, например Google Charts