**Задание 1**

Как известно, при складывании строки и числа, интерпретатор пытается преобразовать число в строку и затем конкатенирует полученные строки. Например,

|  |
| --- |
| let concat = “add number ” + 1;  console.log(concat); // “add number 1” |

Нужно, используя знания о прототипах, изменить это поведение. Теперь, при попытке сложить строку и число выбрасывалась ошибка типа TypeError с каким-то текстом (на свое усмотрение).

*Подсказка: нас интересует метод toString на прототипе конструктора Number*

Затем, в инструкции try/catch нужно выполнить операцию сложения строки и числа. Выброшенную ошибку вывести в консоль.

Задание 2

Есть три функции:

|  |
| --- |
| function doFirstThing() {  return `first thing is done`;  }  function doSecondThing(num) {  return `Num is: ${num}`;  }  setTimeout(function() {  console.log(“one second passed”);  }, 1000); |

При этом, первые две функции глобальные (т.е. их можно вызвать просто из консоли).

Используя промисы, и немного изменив исходный вид функций сделать так, чтобы мы получили сообщение в консоли “three functions were called” после того, как все три функции будут вызваны. (напомню, что две из них мы можем вызвать из консоли в любой момент)