Выполните задания 1-3 тремя способами: сначала при помощи Function Declaration (Объявление Функции), затем при помощи Function Expression (Функциональное Выражение) и наконец, при помощи стрелочной функции» (arrow functions)

**Задание 1**

Напишите функцию, которая принимает в качестве аргумента значение угла в градусах, и возвращает значение этого же угла в радианах. (Нужно значение угла в градусах умножить на 3.14 и поделить на 180)

**Задание 2**

Напишите функцию, которая принимает в качестве аргумента два натуральных числа ( a и b) и возвращает сумму всех чисел от a до b

**Задание 3**

Напишите функцию, которая принимает в качестве аргумента натуральное число возвращает его факториал.

Факториал (обозначается !) - это произведение (умножение) всех целых чисел, меньше данного, и его самого.

Например, 4! = 1\*2\*3\*4.

**Задание 4**

## Используя Функции-«колбэки», создайте функцию, которая в качестве аргумента получает два числа: стоимость покупки и сумму внесенную в кассу. А возвращает сумму сдачи с покупки или сообщение “ Недостаточная сумма для оплаты ”