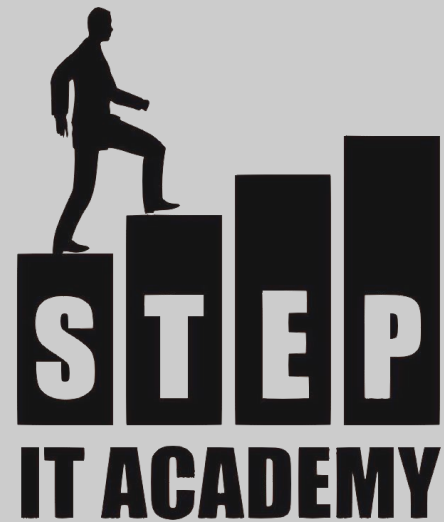




Задание 32.1

Создайте рекурсивную функцию **factorial**, которая **вычисляет факториал**.



Задание 32.2

Создайте рекурсивную функцию `get_max`, которая **находит максимальное значение из списка**.

Подсказка: функция принимает список чисел и количество чисел.



Задание 32.3

Создайте рекурсивную функцию **power**, которая вычисляет число в степени.



Задание 32.4

На словах попробуйте создать рекурсивную функцию, которая будет **обходить бинарное дерево**. Пример бинарного дерева **здесь**.