***Задание:***

*В папке* ***Task2*** *создаем файл* ***pow-and-calculate.html*** *и реализуем функции*, *которые будут использовать понятие замыкание и каррирование и удовлетворять условиям:*

1. *возводить в степень число, а вызываться будет как pow(x)(y);*
2. *суммировать числа и выводить результат, а вызываться как calculate(a)(“+”)(b); или calculate(a)(“-”)(b); (возможные операции - "+", "-", "/", "\*");*
3. *Не использовать метод Math.pow();*
4. *Желательно сделать с помощью рекурсии функцию pow(x)(y).*

*Пример:*

1. ***Вызов****:*

pow(-2)(3);

*calculate*(1)(“+”)(2);

***Результат****:*

*Результат -2^3 = -8*

*Результат 1+2 = 3*

1. ***Вызов****:*

pow(4)(2);

*calculate*(3)(“\*”)(7);

***Результат****:*

*Результат 4^2 = 16*

*Результат 3\*7 = 21*

1. ***Вызов****:*

pow(16)(0);

*calculate*(15)(“/”)(3);

***Результат****:*

*Результат 16^0 = 1*

*Результат 15/3 = 5*