

№4:

Задача:

Разработать скрипт «Калькулятор».

Требования:

Возможность выполнять основные арифметические действия (плюс, минус, умножить, разделить, остаток от деления)

Возможность выбора оператора (действия).

Реализация:

Пользователь должен вводить 2 операнда, над которыми будут производиться действия.

Поскольку мы будем выполнять арифметические действия, то нам нужно введенные пользователем значения преобразовать в число при помощи parseInt.

```
let num1 = parseInt( prompt('Введите первое число.') );  
let num2 = parseInt( prompt('Введите второе число.') );
```

Выбранное пользователем действие нужно проверить конструкцией switch. Например:

```
switch(operator)  
{  
    case '+':  
        //суммируем  
        break;  
  
    case '-':  
        //вычитаем  
        break;  
}
```

Вывод результата вычисления осуществляется окном alert. Например:

```
//В случае суммирования  
let sum = num1 + num2;  
alert("Сумма: " + sum);
```