Модуль 2

**Домашняя работа №6**

Раздел 2.1

«Switch-case\_for»

**Задание.**

*Домашняя работа  
  
 1 Перепишите следующий код через switch-case:  
  
 let lang = 'ru';  
  
 if (lang == 'ru') {  
 console.log('рус');  
} else if (lang == 'en') {  
 console.log('анг');  
} else if (lang == 'de') {  
 console.log('нем');  
} else {  
 console.log('язык не поддерживается');  
}  
  
 2 Перепишите следующий код через тернарный оператор:  
  
 let num = 1;  
 let res;  
  
 if (num >= 0) {  
 res = '1';  
} else {  
 res = '2';  
}  
  
 console.log(res);  
  
 3 С помощью цикла for выведите в консоль числа от 1 до 100.  
  
 4 С помощью цикла for выведите в консоль числа от 100 до 0.  
  
 5 Выведите в консоль все элементы следующего массива: let arr = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e'];  
  
 6 Выведите в консоль элементы следующего массива в обратном порядке: let arr = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e'];  
  
 7 let arr = [2, 5, 9, 15, 1, 4]; Выведите в консоль те элементы массива, которые больше 3-х, но меньше 10.  
  
 8 let arr = [2, 5, 9, 3, 1, 4]; Найдите произведение элементов этого массива.*