**[Task 1](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03" \l "t-1242)**

Напишите функцию t1, которая возвращает сумму переданных ей аргументов a и b.

[**Task 2**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1243)

Напишите функцию t2, которая принимает 2 аргумента и возвращает больший из них.

[**Task 3**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1244)

На странице есть checkbox .ch-3. Напишите функцию, которая возвращает его value если он выбран и false если не выбран.

[**Task 4**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1245)

На странице есть radiobutton .r-4. Напишите функцию, которая возвращет value выбранного radiobutton.

[**Task 5**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1246)

Напишите функцию t5, которая получает из s51 число, из s52 знак и из s53 число и возвращает результат математической операции над этими числами с этим знаком. Т.е. возвращает или сумму чисел, или произведение, или разность или деление.

[**Task 6**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1247)

Напишите функцию, которая принимает три аргумента: num1, num2 - числа и sign - строку знак операции. sign может быть равен '+', '-', '/', '\*'. В зависимости от знака функция должна возвращать результат выбранной операции над числами. Например передали числа 10 и 5 и знак '/'. Функция должна возвратить 2.

[**Task 7**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1248)

Напишите функцию, которая принимает аргумент и возвращает true если аргумент число и false во всех остальных случаях

[**Task 8**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1249)

Напишите функцию, которая принимает число дробь (например 23.34) и параметр 'floor' или 'ceil' и возвращает число с соответствующим округлением ( либо floor либо ceil).

[**Task 9**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1250)

Напишите функцию, которая принимает число и степень в которую нужно возвести число. Возвращает true если число возведенное в степень четное и false если не четное.

[**Task 10**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1251)

Напишите функцию, t10, которая возвращает количество переданных ей аргументов (число).

[**Task 11**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1252)

Напишите функцию, t11, которая возвращает cумму переданных ей аргументов (число). Используем arguments.

[**Task 12**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1253)

Напишите функцию, t12, которая возвращает cумму переданных ей аргументов (число). Используем rest.

[**Task 13**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1254)

Напишите функцию, t13, которая возвращает случайное целое число в заданном диапазоне min, max.

[**Task 14**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1255)

Напишите функцию, которая возвращает строку в виде rgb(xxx,yyy,zzz) где xxx, yyy, zzz случайные целые числа в диапазонах от 0 до 255. В строке не должно быть пробелов. Для генерации случайных чисел используйте функцию t13.

[**Task 15**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1256)

Напишите функцию, которая получает строку как аргумент и возвращает строку очищенную от пробелов ( с начала и конца) или false если строка содержит только пробелы.

[**Task 16**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1257)

Напишите функцию, которая получает строку как аргумент и возвращает строку приведенную к нижнему регистру.

[**Task 17**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1258)

Напишите функцию, которая получает value выбранного option select.s-171 и возвращает его.

[**Task 18**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1259)

Напишите функцию, которая получает value из input.i-18 и возвращает его.

[**Task 19**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1260)

Напишите функцию, которая получает value из input.i-19 и возвращает его.

[**Task 20**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1261)

Напишите функцию, которая получает строку и возвращает "развернутую" строку.

[**Task 21**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1262)

Напишите функцию, которая в зависимости от параметра even или odd возвращает случайное целое четное (even) или не четное (odd) число от 10 до 20.

Для генерации случайного числа используйте t13.

[**Task 22**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1263)

Напишите функцию callback22, которая принимает параметр item и если он четный то возвращает true. Если все выполнено верно, то на выходе вы получите только массив четных элементов из массива ar22.

[**Task 23**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1264)

Напишите функцию callback23, которая принимает параметр item и возвращает его возведенным во вторую степень.

[**Task 24**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1265)

Напишите функцию callback24, которая принимает параметр item и возвращает его возведенным во вторую степень.

[**Task 25**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1266)

Напишите функцию которая принимает массив как аргумент и проверяет что в нем одни числа. Возвращает true если это так и false в противном.

[**Task 26**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1267)

Напишите функцию которая получает из input.i-26 имя пользователя и если это не пустая строка - то выводит его в out-26 в нижнем регистре. Если строка пустая - то выходит из функции.

[**Task 27**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1268)

Напишите функцию которая получает из input.i-27 значение как аргумент и проверяет его наличие в объекте obj27. Если находит совпадение - возвращает ключ. Если не находит - false.

[**Task 28**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1269)

Напишите функцию которая принимает два аргумента - строку и подстроку и если подстрока есть в строке - возвращает true, если нет false.

[**Task 29**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1270)

Напишите функцию, которая получает в качестве аргументов строки и возвращает большую строку (прямым сравнением).

[**Task 30**](https://itgid.info/unit/function-2021/?unit=jsfunction-03#t-1271)

Напишите функцию t30, которая возвращает функцию t31.