Home work

**Functions** 

Prepared by:

Ospanov I.M.

#### Task#1

Написать функцию типа «void», функция получает целочисленное значение, функция выводит в консоль полученное значение, умноженное на 10. Вызвать эту функцию в функции «main(){}».

#### Task#2

Написать функцию типа «bool», функция получает два целочисленных значения, функция возвращает «true», если первое число меньше второго, и «false», если первое число больше или равно второму.

Вызвать эту функцию в функции «main(){}» и через условный оператор "if()else{}" вывести в консоль строку «less» если функция вернула значение «true» или вывести в консоль строку «greater» если функция вернула значение «false».

## Task#3

Написать функцию типа «int», функция получает два целочисленных значения, функция возвращает произведение этих чисел.

Вызвать эту функцию в функции «main(){}» и вывести ответ в консоль.

## Task#4

Написать функцию типа «int», функция получает одно целочисленное значение, функция вызывает функцию из задания номер 3, передает в нее значения полученное и 13, функция возвращает результат работы функции из задания номер 3.

Вызвать эту функцию в функции «main(){}» и вывести ответ в консоль.

# Дополнение:

Лекционный материал:

 $\frac{https://github.com/Isko00/qadam\_cpp\_basic/blob/master/functions/lecture/FunctionB}{asics.cpp}$ 

Решение:

https://github.com/Isko00/qadam\_cpp\_basic/blob/master/functions/task/task1.cpp Практические задания с сайта "Infomatrix":

https://informatics.msk.ru/mod/statements/view.php?id=277#1

В случае возникновения вопросов прошу обратиться в группу WhatsApp. Срок выполнения: 13.08.2022 09:59.