Home work

**Functions**

|  |  |
| --- | --- |
| Prepared by: | Ospanov I.M. |

**Almaty, 2022**

**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:

<https://github.com/Isko00/qadam_cpp_basic/blob/master/functions/lecture/FunctionBasics.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.