**Задача 1**

Описать команды **hg pull** и **hg push.**

**Задача 2 ЦИКЛИЧНЫЕ АЛГОРИТМЫ**

Написать программу, которая предлагает ввести интервал и шаг изменения аргумента функции f(x). Вывести максимальное значение функции f(x) на заданном интервале и соответствующее ему значение аргумента.



Пример формата ввода данных пользователем (текст в угловых скобках не должен быть в программе, вместо него должны быть подставлены значения):

Введите начало интервала: <вводится вещественное число>

Введите конец интервала: <вводится вещественное число>

Введите шаг изменения аргумента: <вводится вещественное число>

Максимальное значение функции f(x) на заданном интервале равно

<выводится максимальное значение функции f(x) на заданном интервале>

при x=<выводится значение x, при котором функция f(x) принимает

максимальное значение>