

Задание к лабораторной работе

Для определения отображаемого символа используется следующее условное выражение. Если

$\text{ceil}(((\text{func})-\text{min}) * 50 / (\text{max}-\text{min})) == 50-j,$

то печатается символ "*", иначе печатается символ " " (пробел). В условном выражении max и min это максимум и минимум функции, найденные в предыдущем задании. Func это отображаемая функция. Функция ceil находит наименьшее целое, не большее аргумента. Все выражение масштабирует диапазон значений функций (от min до max) на диапазон от 0 до 50 и определяет, в какой строке функция пересекает соответствующий столбец.