

Задача 1: Функция произведения

Создать функцию выполняющую перемножение двух натуральных чисел, передаваемых в качестве аргументов.





Задача 2: Функция сравнения

Создать функцию сравнивающую два числа, затем произвести операцию вычитания меньшего из большего, но если числа равны сообщить об этом не производя никаких операций.





Задача 3: Уникальная ячейка

Создать программу-игру, которая выбирает одну из пяти позиций в списке и даёт игроку три попытки угадать где она. Если игрок обнаружил позицию с трёх попыток - он победил, иначе проиграл.





Задача 4: Сравнение списков

Создать программу считывающую два произвольных списка, значения в которых вводятся через пробел, затем производят счёт уникальных символов в этих списках, сравнивая результат выводя информацию в консоль.





Задача 5: Соседние ячейки

Создать программу генерирующую сетку размером 10х10 из [0], случайным образом выбрать несколько ячеек и изменить их на [X]. Все остальные ячейки изменить следующим образом:

- □ Если рядом с ячейкой нет [X] установить [-].
- □ Иначе установить в ячейке цифру, равную количеству ячеек [X] рядом с этой ячейкой.





Задача 6: Правда или ложь

Создать игру "Правда или ложь". Цель игры: задавать игроку вопросы на которые можно ответить "да" или "нет". Когда игрок отвечает верно, выводится следующий вопрос. Если игрок ошибся, запустить диалог с предложением начать игру сначала или остановить программу.

