Лабораторное занятие № 2.

***Задание 1.***

***Установить на своём компьютере программное средство «DosBox». Используя материалы из Лекций 5 и «Как бороться с управляющими» решить до конца ДНЯ ЗАДАЧУ: «Изучить Лекцию №5, проштудировать её и, используя средства DosBox, продемонстрировать решение задачи из этой Лекции №5 – получить ПРОГРАММУ, которая позволяет конечному пользователю ВВЕСТИ с клавиатуры фразу «MAMA MILA RAMU» и получить на экране «MAMA MILA ПАПU». Всё должно быть ТОЧНО ТАК ЖЕ КАК В ЛЕКЦИИ!!!!***

*Задание 2. На интерес, но можно получить некоторое доп количество баллов. Получить программу, которая может заставить процессор принять с клавиатуры от пользователя одну цифру, и в том случае, если значение цифры меньше 4, вывести на экран значение, равное 4-ой степени значения этой цифры, и вывести на экран значение, равное квадрату значения введенной цифры в противном случае.* ***Подвох заключается в том, ЧТО РАЗМЕР ИСПОЛНИМОГО ФАЙЛА ПРИ ЭТОМ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ 36 БАЙТОВ.***

*Замечание.* Под ИСПОЛНИМЫМ ФАЙЛОМ НЕ ПОНИМАЕТСЯ НЕИСПОЛНИМЫЙ ФАЙЛ, ТО ЕСТЬ ФАЙЛ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ ИСХОДНЫЙ ТЕКСТ НА КАКОМ-ЛИБО ЯЗЫКЕ ЗАПИСИ АЛГОРИТМОВ!!!! Будьте аккуратны с терминологией!!!

Лекции Зубовича. <https://drive.google.com/file/d/1qZ1wYkUMJEPKiBXGfsdxMis5D_4nqfrX/view?usp=sharing>

Для выполнения Лабораторной работы № 1, сформулированной ранее) из этого курса может понадобиться Лекция с названием «Как бороться с управляющими».