Разработать программу на языке Ассемблера Intel x86 для ОС MS-DOS. Модель памяти – не регламентируется. Все числа – однозначные (1 символ в числе). Для проверки на гласные, согласные, простые числа и т.д. использовать конструкцию XLAT + таблица с значениями 0/1 (Нет/Да). Программа при запуске выводит приветствие с ФИО исполнителя и текст задания и ожидает ввода строки от пользователя, затем выполняет действия в соответствии с заданием. Результат отобразить на экране.

Задание:

Во введенной строке подсчитать количество гласных.