Вопрос 1

Это буфер, который расположен в области данных ВIOS, он длиной в 32 байта и расположен по адресу 0000h:041Eh для машин IВМ РС/ХТ.

Вопрос 2

Читает из порта 60h скан-код нажатой клавиши;

записывает вычисленное по скан-коду значение

АSCII-кода нажатой клавиши в специальный

буфер клавиатуры, расположенный в области

данных BIOS;

устанавливает в 1 бит 7 порта 61h, разрешая

дальнейшую работу клавиатуры;

возвращает этот бит в исходное состояние;

записывает в порт 20h значение 20h для

правильного завершения обработки аппаратного

прерывания.

Вопрос 3

IRQ1 – keyboard controller; Interrupt request; где-то 500

Упражнение 1

41 1Е

Упражнение 2

15 символов + Enter