

## **Лабораторная работа №4.**

### **Программно определяемая готовность.**

Цель работы. Возможности вывода символов по сигналу готовности.  
Исследование функций регистра краевого захвата.

Порядок выполнения работы.

#### **Часть 1.**

Записать программу для считывания состояния нажатой кнопки, считывая содержимое регистров данных и краевого захвата. Программу выполнять пошагово, обращаясь в каждом цикле к следующей кнопке и просматривая состояния регистров данных и краевого захвата. В каждом цикле зафиксировать результат.

#### **Часть 2.**

При выполнении программы циклического вывода А, сдвигаемого влево, при нажатии КЕУ0 выводить дату выполнения работы. Формат вывода даты: первый цикл **число** \_\_ **месяц**, второй цикл **год**. При отжимании кнопки продолжается циклический вывод А.

***В отчет входят ассемблерные коды всех программ, исполненных в ходе лабораторной работы.***