



# Отчет ЭВМ Лабораторная работа №5 Орлов Александр М3107

## Исходный код программы

```
$pos F
ISZ 020 #указатель на первый элемент массива
TSF 002 #ожидание готовности ВУ2
BR 010 #ожидание готовности
IN 002 #ввод значение из ВУ2
CLF 002 #обнуление флага готовности ВУ2
MOV (00F) #перемещение значение из аккумулятора в ячейку
ISZ 018 #условие выхода из цикла
BR 010 #цикл
HLT #выход из программы
FFFA #счетчик цикла
```

## Исходное слово: кремений

Выполняемая команда		Содержимое регистров процессора после выполнения команды						Ячейка, измененная командой	
Адрес	Код	СК	РА	РК	РД	А	С	Адрес	Новый код
010	E102	011	010	E102	E102	00ED	0		
011	C010	010	011	C010	C010	00ED	0		
010	E102	012	010	E102	E102	00ED	0		
012	E202	013	012	E202	E202	00E5	0		
013	E002	014	013	E002	E002	00E5	0	А флаг ВУ-2	00E5 сброшен
014	380F	015	024	380F	00E5	00E5	0	00F, 024	0025, 00E5
015	0018	016	018	0018	FFFF	00E5	0	018	FFFF
016	C010	010	016	C010	C010	00E5	0	А флаг ВУ-2	00EE сброшен
010	E102	012	010	E102	E102	00E5	0		
012	E202	013	012	E202	E202	00EE	0		
013	E002	014	013	E002	E002	00EE	0		
014	380F	015	025	380F	00EE	00EE	0		
015	0018	017	018	0018	0000	00EE	0		
017	F000	018	017	F000	F000	00EE	0		

**Исходные данные: ВУ2**

**Результат: 20-25**