**ПРОТОКОЛ № 2**

**Тема: Програмни модели за работа с процесорни инструкции (Част 1)**

Име: Станислав Стоянов

Факултет: ФПМИ

Специалност: ИСН

Фак. №: 471218066

Група: 76

Дата: 08.10.19г.

**В Точка 17 от текущото упражнение беше създадена следната програма:**

Program Exercise2:

0000 STB #65, 20

0007 MOV #22, R01

0013 STB #51, @R01

0019 MSF

0020 PSH #3

0024 PSH #0

0028 CAL $L2

0032 HLT

0033 L2

0033 POP R01

0036 POP R02

0039 L0

0039 ADD #1, R01

0045 MSF

0046 CAL $L1

0050 CMP R02, R01

0055 JNE $L0

0059 RET

0060 L1

0060 OUT R10, 0

0066 RET