

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
Факультет Программной Инженерии и Компьютерной Техники**



**Вариант №666666666
Лабораторная работа №2
по дисциплине
Основы профессиональной деятельности**

Выполнил Студент группы Р3115
Владимир Мацюк
Преподаватель:
Пашнин Александр Денисович

г. Санкт-Петербург
2022г.

Содержание

1	Задание	1
2	Вывод	2

1 Задание

По выданному преподавателем варианту определить функцию, вычисляемую программой, область представления и область допустимых значений исходных данных и результата, выполнить трассировку программы, предложить вариант с меньшим числом команд. При выполнении работы представлять результат и все операнды арифметических операций знаковыми числами, а логических операций набором из шестнадцати логических значений.

194:	31BC		1A2:	A197		1B0:	0200		1BE:	0200
195:	4195		1A3:	619A		1B1:	61BD		1BF:	0200
196:	A197		1A4:	E19A		1B2:	419A		1C0:	0200
197:	619A		1A5:	0200		1B3:	E19A			
198:	4195		1A6:	3199		1B4:	0200			
199:	319A		1A7:	319A		1B5:	31BE			
19A:	219A		1A8:	E19A		1B6:	319A			
19B:	+ A194		1A9:	A196		1B7:	E19A			
19C:	4195		1AA:	619A		1B8:	A198			
19D:	E19A		1AB:	E19A		1B9:	619A			
19E:	0200		1AC:	0200		1BA:	E1C0			
19F:	31BF		1AD:	31BC		1BB:	0100			
1A0:	219A		1AE:	219A		1BC:	31BE			
1A1:	E19A		1AF:	E19A		1BD:	31BF			

Адрес	Код команды	Мнемоника	Комментарии
194	31BC		
195	4195		
196	A197		
197	619A		
198	4195		
199	319A		
19A	219A		
19B	+ A194		
19C	4195		
19D	E19A		
19E	0200		
19F	31BF		
1A0	219A		
1A1	E19A		
1A2	A197		
1A3	619A		
1A4	E19A		
1A5	0200		
1A6	3199		
1A7	319A		
1A8	E19A		
1A9	A196		
1AA	619A		
1AB	E19A		
1AC	0200		
1AD	31BC		
1AE	219A		
1AF	E19A		
1B0	0200		
1B1	61BD		
1B2	419A		
1B3	E19A		
1B4	0200		
1B5	31BE		
1B6	319A		
1B7	E19A		
1B8	A198		
1B9	619A		
1BA	E1C0		
1BB	0100		
1BC	31BE		
1BD	31BF		
1BE	0200		
1BF	0200		
1C0	0200		

2 Вывод

Я познакомился с форматами файлов JSON, XML и написал парсер JSON на Python .