ОТЧЁТ ПО лабораторнОЙ работе №5

вариант 13

Задание:



Код программы (пример программы):

RD #40

WR 30

RD #10

WR 31

RD #0

WR 32

M1: RD 32

ADD @30

WR 32

RD 30

ADD #1

WR 30

RD 31

SUB #1

WR 31

JNZ M1

RD 32

OUT

HLT

Код программы:

RD #100

WR 90

RD #10

WR 121

RD #0

WR 122

M1: RD 122

ADD @90

WR 122

RD 90

ADD #2

WR 90

RD 121

SUB #2

WR 121

JNZ M1

RD 122

WR 200

RD #100

WR 90

RD #9

WR 121

RD #0

WR 122

M2: RD 122

ADD @90

WR 122

RD 90

ADD #2

WR 90

RD 121

SUB #2

WR 121

JNZ M2

RD 122

WR 201

SUB 200

WR 202

OUT

HLT

Скриншоты результатов работы программы представлены в соответствии с рис. 1.

Рис. 1.

Рис. 2.

Рис. 3.