

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей
Кафедра информатики
Дисциплина: Конструирование программ

Отчёт

по лабораторной работе №3

на тему:

ЛОГИЧЕСКИЕ КОМАНДЫ. КОМАНДЫ РАБОТЫ С БИТОВЫМИ ПОЛЯМИ. КОМАНДЫ
СДВИГОВ

Студент

Мамченко К.А.

Принимающий

Романюк М.В.

МИНСК 2022

1. Вариант 11

11. Напишите программу, производящую обмен старшей и младшей тетрады аккумулятора А

2. Код программы

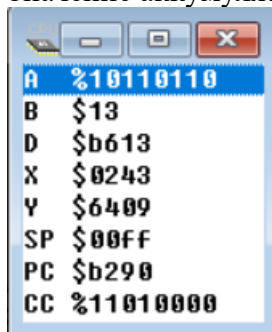
```
Lab3.asm
org $8000
ldaa #%01101011
rola
adca #0
rola
adca #0
rola
adca #0
rola
adca #0
```

Значение аккумулятора А до операций:



A	%01101011
B	\$13
D	\$6b13
X	\$0243
Y	\$6409
SP	\$00ff
PC	\$00ff
CC	%11010000

Значение аккумулятора А после логических операций и операций сложения:



A	%10110110
B	\$13
D	\$b613
X	\$0243
Y	\$6409
SP	\$00ff
PC	\$b290
CC	%11010000