

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей  
Кафедра информатики  
Дисциплина: Конструирование программ

**ОТЧЁТ**  
к лабораторной работе  
на тему

КОМАНДЫ ПЕРЕДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ. СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМАНДЫ

Выполнил: студент группы 153501  
Тимофеев К.А.

Проверил: Туровец Н.О.

Минск 2022

## 1. Вариант 8

Написать программу подсчета суммы 8-битных знаковых чисел, расположенных в ячейках \$8200 ... \$82ff

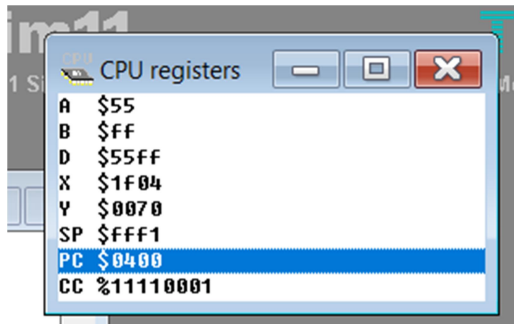
## 2. Код программы

```
org $8000
ldab #0
clra
ldx #$8200
ldy #$8301
staa $8300
staa $8301

loop
adda 0,x
staa 0,y
dey
psha
ldaa #0
adca 0,y
staa 0,y
pula
iny
inx
decx
bne loop

ldab 0,y
dey
ldaa 0,y
xgdy
```

Значения в регистрах до выполнения программы



Значения в регистрах после выполнения программы

