

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

АРИФМЕТИЧЕСКИЕ КОМАНДЫ

Выполнил: студент группы 153501
Тимофеев К.А.

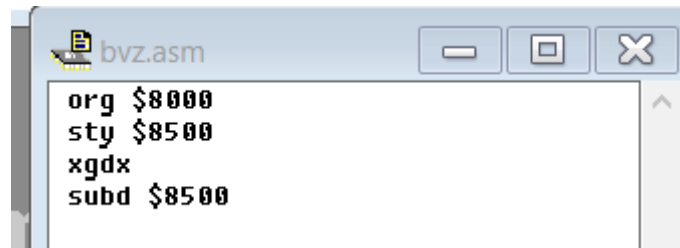
Проверил: Туровец Н.О.

Минск 2022

1. Вариант 10

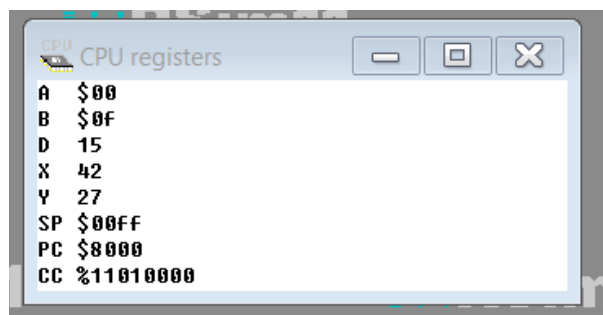
Вычислить разность регистров X и Y

2. Код программы



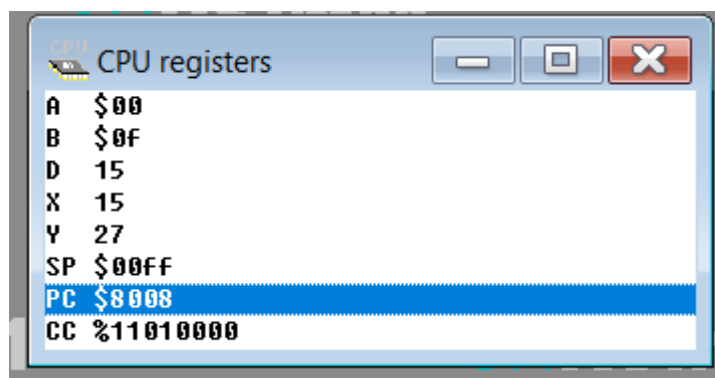
```
org $8000
sty $8500
xgdx
subd $8500
```

Значения в регистрах до выполнения программы



A	\$00
B	\$0F
D	15
X	42
Y	27
SP	\$00FF
PC	\$8000
CC	%11010000

Значения в регистрах после выполнения программы



A	\$00
B	\$0F
D	15
X	15
Y	27
SP	\$00FF
PC	\$8008
CC	%11010000