МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цифровых технологий, электроники и физики

Кафедра информационной безопасности

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1

по дисциплине: «Аппаратные средства вычислительной техники»

**Низкоуровневый отладчик DEBUG**

Вариант 30

Выполнил студент 2 курса 5.107-1 группы

Кулеба Н. А.

Барнаул 2023

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | B6AE3 | AA1F | AAB6 | AFD3 | 88B3 | 81 | 53 | 98 | 75 | 61 | 79 |

№9)

1

AA1F:C8F3

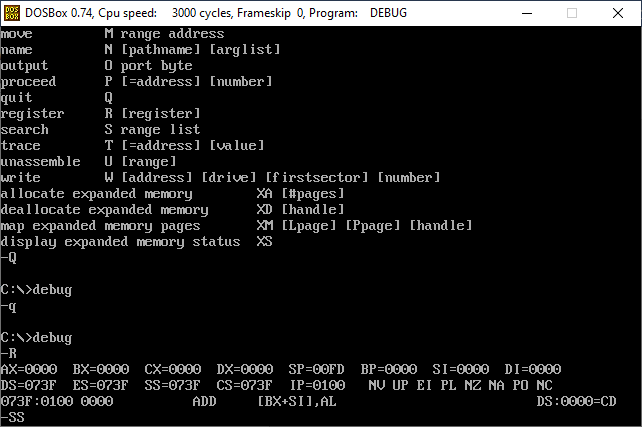
AAB6:BF83

2

AAB1:AFD3

AE23:88B3

№10)



12)

Of= *Nv (*переполнение отсутствует)

Df= *up* (увеличение)

If= *ei* (обработка прерывания разрешена)

Sf= *pl* (положительный результат)

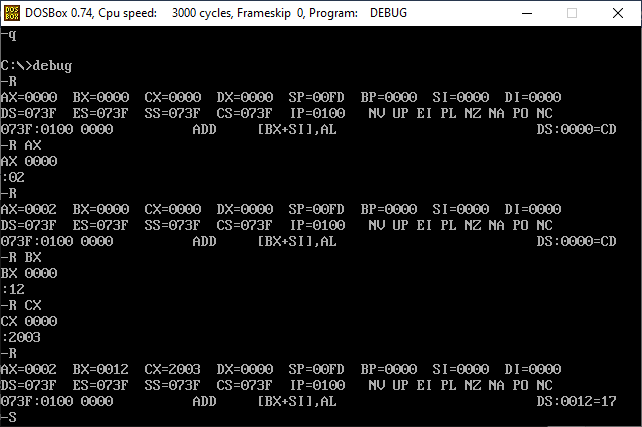
Zf= *Nz (*ненулевой результат)

Af= *Na (нет* переноса из младшей тетрады в старшую)

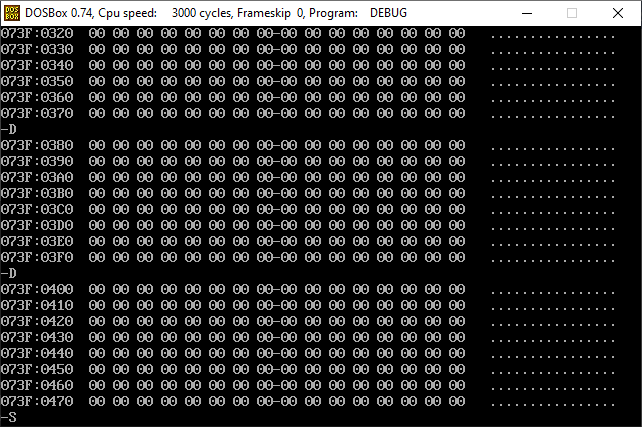
Pf= *po* (число единиц в младшем байте результата нечетное)

Cf=nc

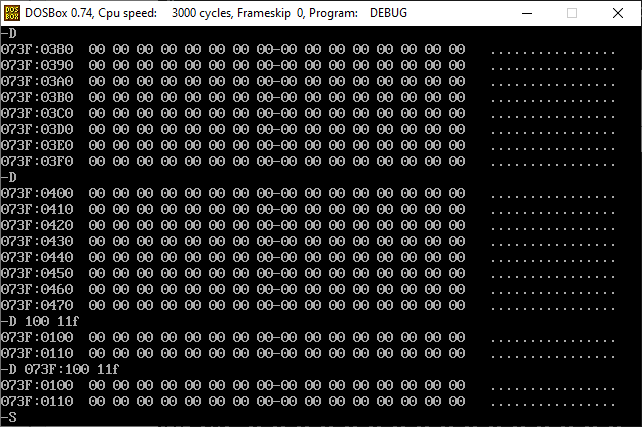
12.3)



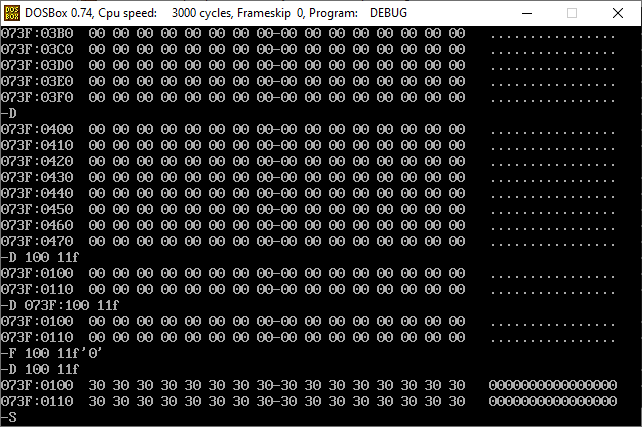
13.1)



13.4)

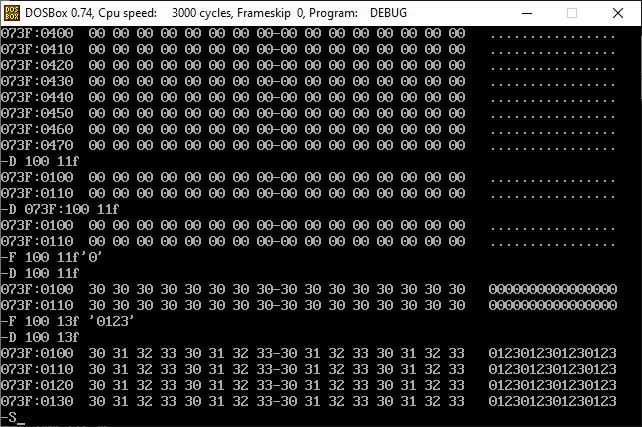


14.1)



Код ‘0’ = 30

14.2)



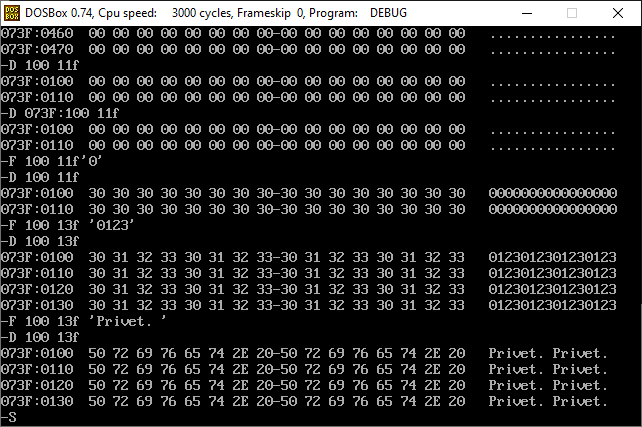
Код ‘0’ = 30

Код ‘1’ = 31

Код ‘2’ = 32

Код ‘3’ = 33

14.3)



Код ‘P’ = 50

Код ‘r’ = 72

Код ‘i’ = 69

Код ‘v’ = 76

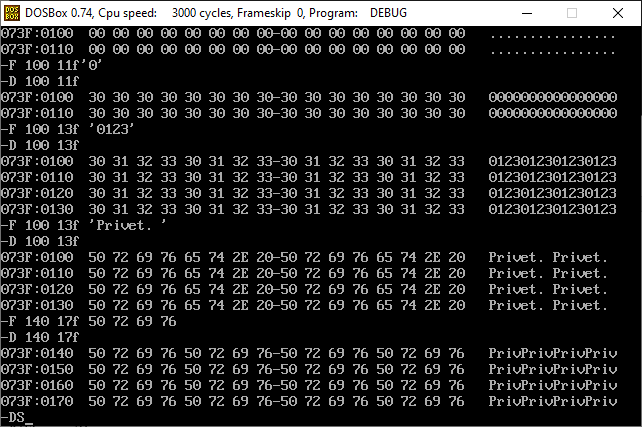
Код ‘e’ = 65

Код ‘t’ = 74

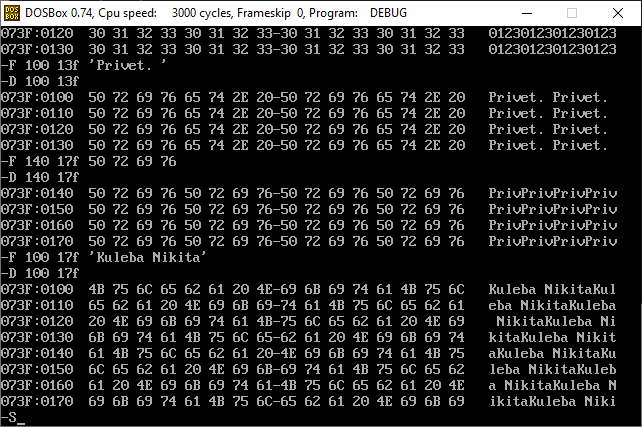
Код ‘.’ = 2E

Код ‘ ’ = 20

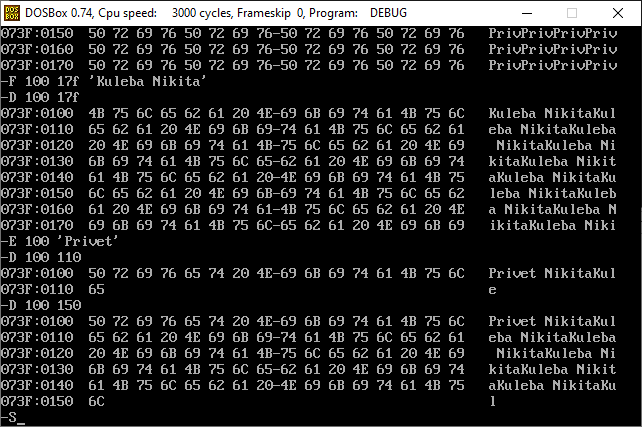
14.4)



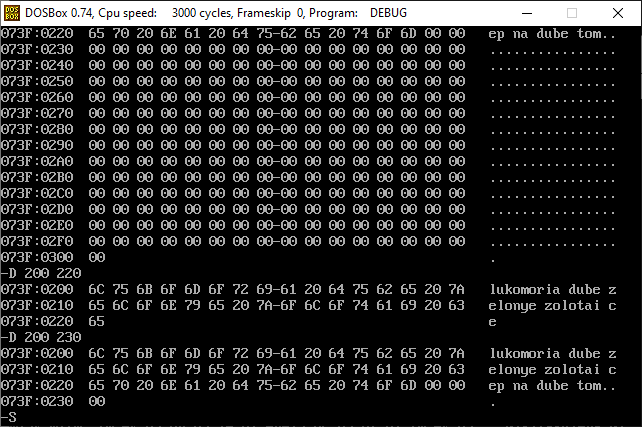
14.5)



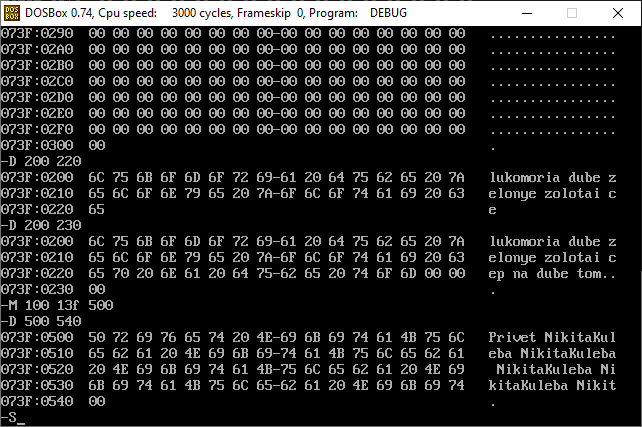
15.1)



15.2)

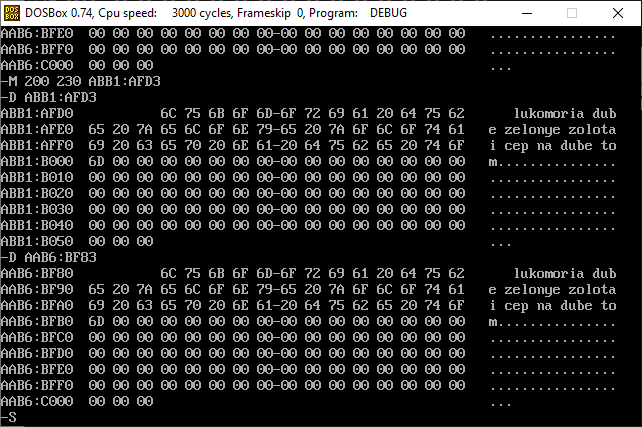


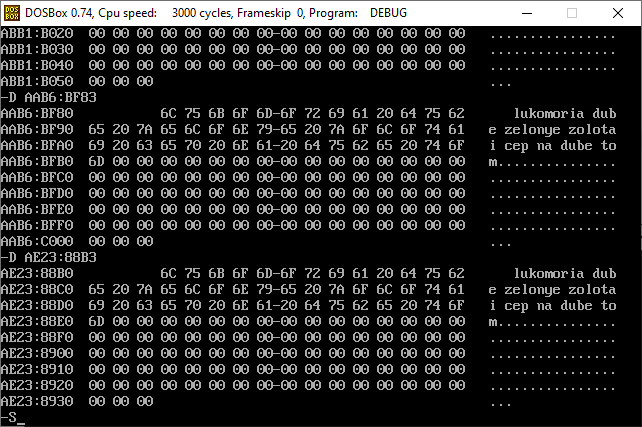
16.1)

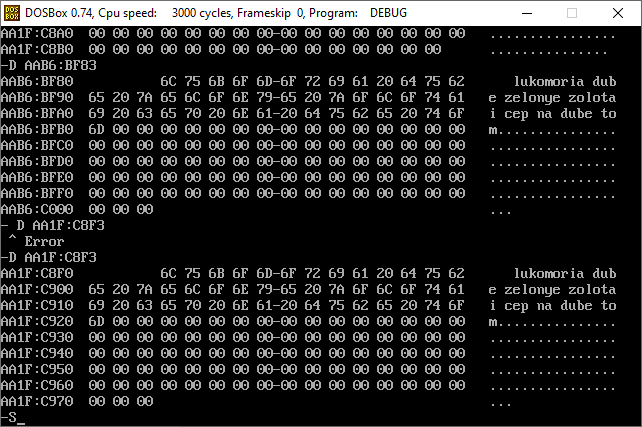


16.2)

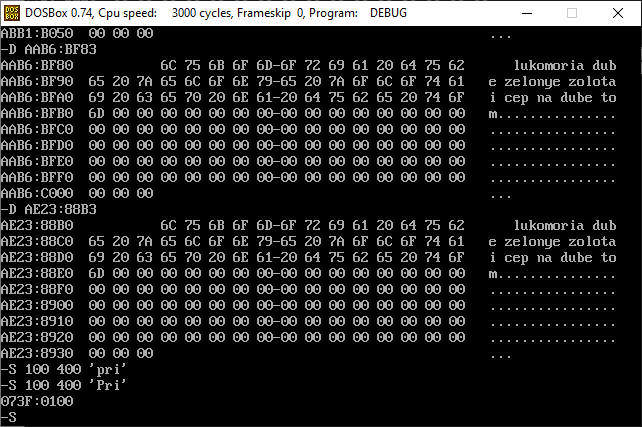
17.1)



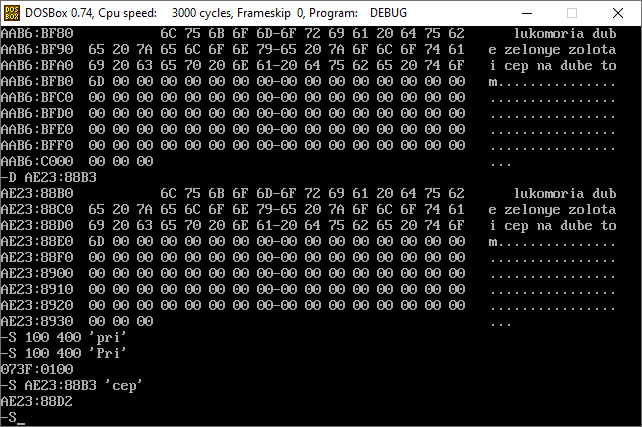




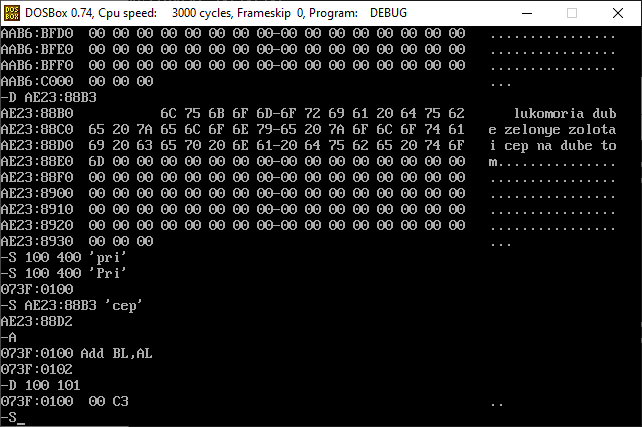
18.1)



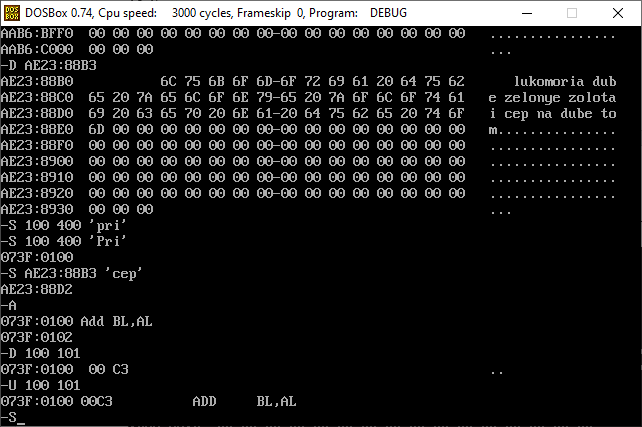
18.2)



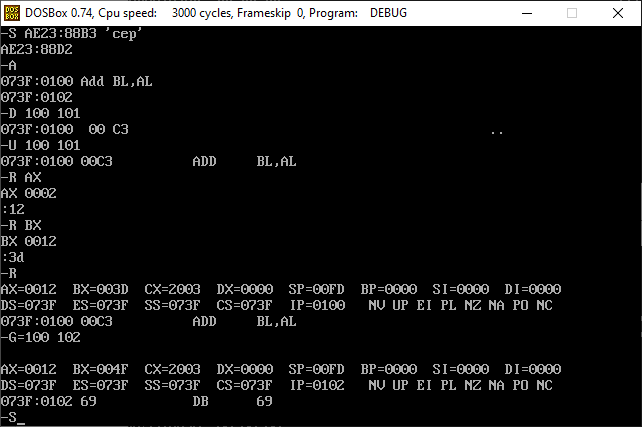
19.1)



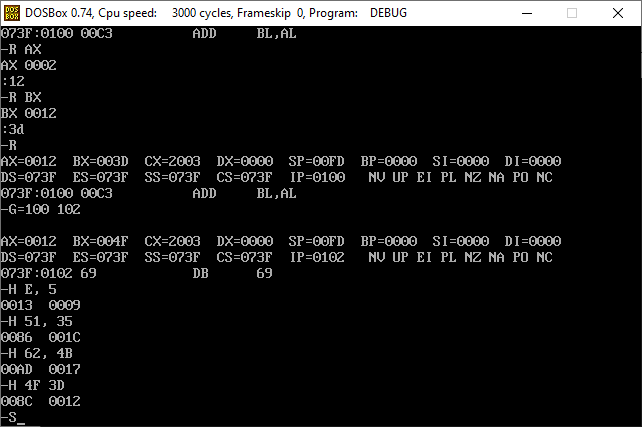
20)



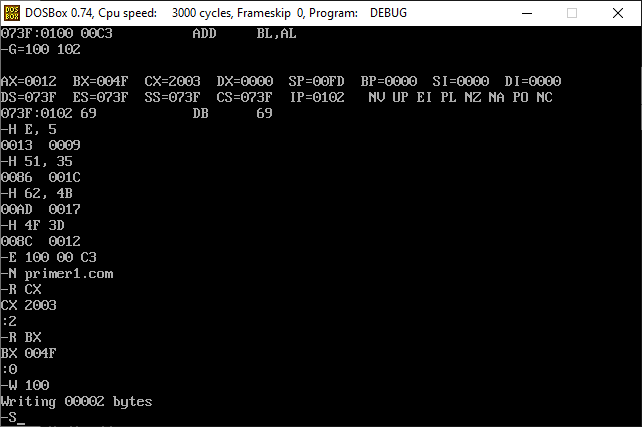
21)

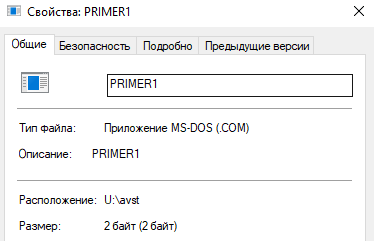


22)



23 – 24)





25)

