МИНОБРНАУКИ РОССИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра МОЭВМ

«ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)

ОТЧЕТ

по лабораторной работе №6

по дисциплине «Программирование на Ассемблере»

Тема: подпрограммы и передача параметров.

Студент гр. 8304	Сергеев А.Д
Преподаватель:	Губкин А.Ф

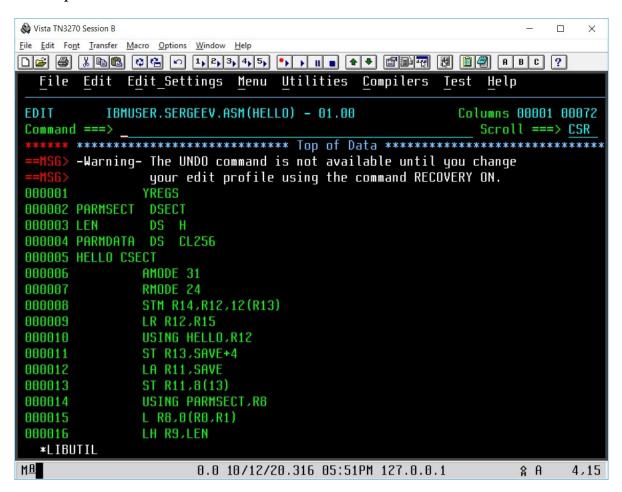
Санкт-Петербург

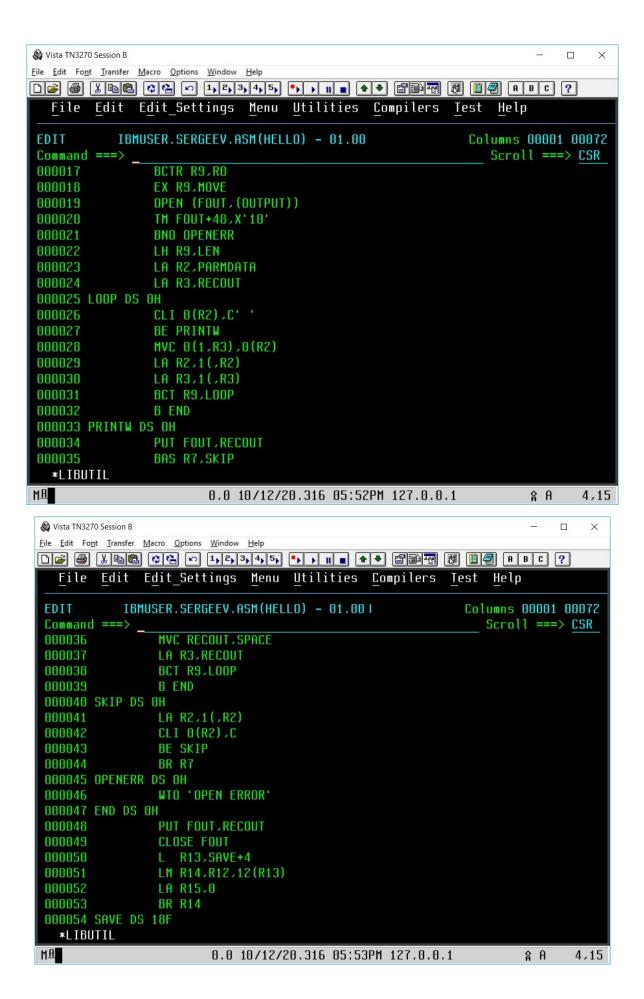
Цель работы.

Построить программу, берущую строку из поля PARM и выводящую слова из неё в выходной НД в столбик.

Ход работы.

Написана программа для разделения строки параметров на слова, подаваемой ей при запуске через PARM. Добавлена соответствующая строка в задании.

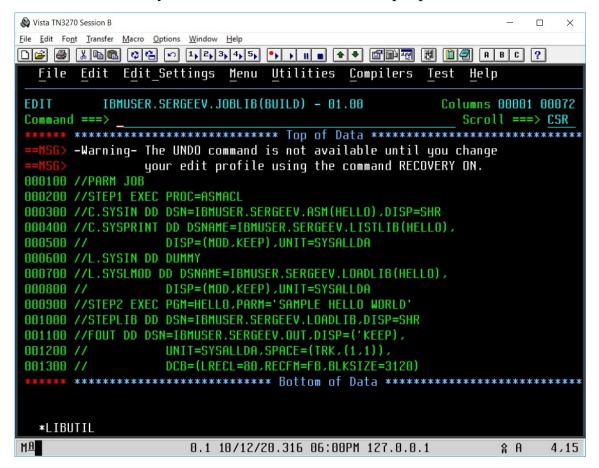




```
♦ Vista TN3270 Session B

File Edit Font Transfer Macro Options Window Help
D 😅 😸 🐰 😘 🛱 🖙 🖙 📭 1,2,3,4,5, •, , и ∎ • • 🗗 🖼 📆 🔞 🗒 🖪 🖪 С ?
  File Edit Edit_Settings Menu Utilities Compilers Test Help
EDIT
          IBMUSER.SERGEEV.ASM(HELLO) - 01.00
                                                     Columns 00001 00072
                                                       Scroll ===> CSR
Command ===>
000055 PARMOUT DS CL80
000056 RECOUT DS CL80
000057 FOUT DCB DSORG=PS.MACRF=PM.DDNAME=FOUT.LRECL=80.RECFM=FBM
000058 SPACE DC CL80' '
000059 MOVE MVC PARMOUT(0), PARMDATA
000060
              END HELLO
  *LIBUTIL
MA
                     0.0 10/12/20.316 05:54PM 127.0.0.1
                                                                  4,15
```

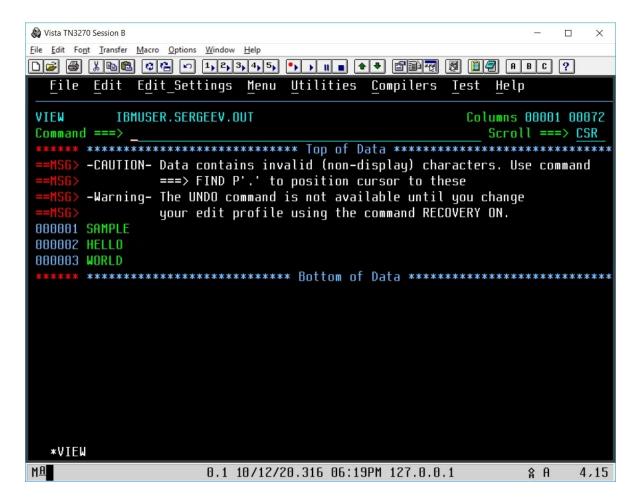
Рисунки 1 - 4 — Исходный код программы



```
Wista TN3270 Session B
File Edit Font Transfer Macro Options Window Help
Edit Edit_Settings Menu Utilities Compilers Test
EDIT
          IBMUSER.SERGEEV.JOBLIB(BUILD) - 01.01
                                                      Columns 00001 00072
                                                         Scroll ===> CSR
Command ===> SUB
 -Warning- The UNDO command is not available until you change
                your edit profile using the command RECOVERY ON.
000100 //PARM JOB
000200 //STEP1 EXEC PROC=ASMACL
000300 //C.SYSIN DD DSN=IBMUSER.SERGEEV.ASM(HELLO),DISP=SHR
000400 //C.SYSPRINT DD DSNAME=IBMUSER.SERGEEV.LISTLIB(HELLO),
000500 //
                   DISP=(MOD, KEEP), UNIT=SYSALLDA
000600 //L.SYSIN DD DUMMY
000700 //L.SYSLMOD DD DSNAME=IBMUSER.SERGEEV.LOADLIB(HELLO),
                   DISP=(MOD, KEEP), UNIT=SYSALLDA
000900 //STEP2 EXEC PGM=HELLO,PARM='SAMPLE HELLO WORLD'
001000 //STEPLIB DD DSN=IBMUSER.SERGEEV.LOADLIB.DISP=SHR
001100 //FOUT DD DSN=IBMUSER.SERGEEV.OUT.DISP=('KEEP),
 001200 // UNIT=SYSALLDA,SPACE=(TRK,(1,1)),
IKJ56250I JOB PARM(JOB01574) SUBMITTED
001200 //
MA
                      0.3 10/12/20.316 06:18PM 127.0.0.1
                                                              A A
                                                                    21,6
```

Рисунки 5 - 6 — Задание

```
Nista TN3270 Session A
<u>File Edit Font Transfer Macro Options Window Help</u>
*IFBO811 LOGREC DATA SET IS FULL,22.
SYS1.LOGREC
                       .OGREC
★IWM048E WLM RUNNING IN GOAL MODE WITH THE DEFAULT
     *22.37.18 STC01549 *02 DFHPA1909 CICS
                                              DATA 216 IS INVALID FOR KEYWORD
    * CICSSVC=. RESPECIFY KEYWORD AND DATA.
- 23.09.21 STC01562 IEF404I BPXAS - ENDED - TIME=23.09.21
    - 23.13.05 JOB01572 $HASP373 PARM
                                          STARTED - INIT 1
                                                              - CLASS A - SYS
      SYS1
    - 23.13.06 JOB01572 IEC217I B14-04.IGG0201Z.PARM.C.SYSPRINT.0A91.ZAPRD1.
      IBMUSER.SERGEEV.LISTLIB(HELLO)
    - 23.13.06 JOB01572 IEF404I PARM - ENDED - TIME=23.13.06
                                          STARTED - INIT 1
    - 23.15.27 JOB01573 $HASP373 PARM
                                                              - CLASS A - SYS
      SYS1
    - 23.15.28 JOB01573 IEC217I B14-04.IGG0201Z.PARM.C.SYSPRINT.0A91.ZAPRD1.
      IBMUSER.SERGEEV.LISTLIB(HELLO)
    - 23.15.28 JOB01573 IEF404I PARM - ENDED - TIME=23.15.28
                                          STARTED - INIT 1
    - 23.18.15 JOB01574 $HASP373 PARM
                                                             - CLASS A - SYS
  00- 23.18.17 J0801574 IEF404I PARM - ENDED - TIME=23.18.17
                     DEVNUM=0700 SYS=ADCD
  IEE612I CN=L700
 IEE163I MODE= RD
MA
                        0.0 10/12/20.316 06:18PM 127.0.0.1
                                                                           22,3
```



Рисунки 7 - 8 — Результат выполнения программы

Выводы.

В результате выполнения лабораторной работы была написана программа, берущая строку из поля PARM и выводящая слова из неё в выходной НД.