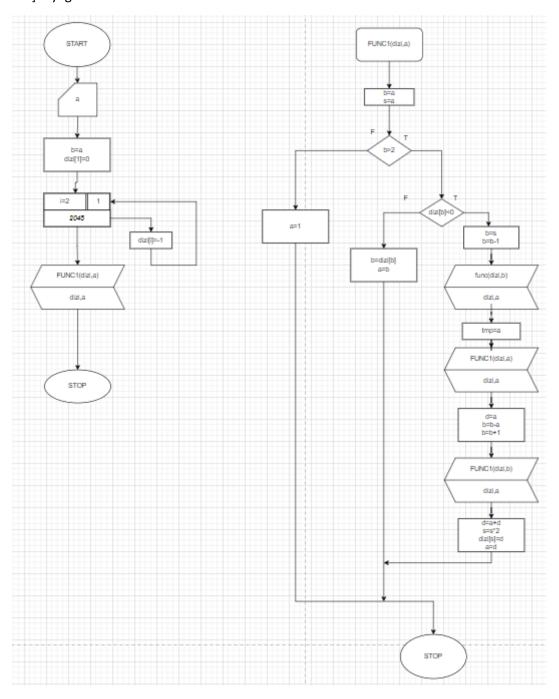
## Muhammet Kayra Bulut

## 20011901

## AX=250+20011901%107=262

# Akış diyagramım:



Yığınımın en dolu olduğu zamanda SP değerim F1B8, yığındaki değerlerim yardımcı yordamımın BX değerimin 262'den 1'er 1'er 2 ye gelene kadar kendini çağırmasından dolayı yığınıma sürekli OFFSET değerimin atılmasıyla ve aynı zamanda sürekli PUSH edilen BX,AX,DX,SI değerlerinin henüz POP edilmemesinden kaynaklanıyor. Yığınımdaki değerler de zaman zaman "MOV WORD PTR [BP+4],1"," MOV[BP+4],DX" ve "MOV[BP+4],BX" gibi komutlarla da yığının değerleri de manipüle ediliyor.

```
075A:FFB0
                                       03 01 00 00 06 01 02 01
            CE FF 2C 01 02 01 04 01-00 00 06 01 03 01 DC FF
075A:FFC0
            2C 01 03 01 05 01 00 00-06 01 04 01 EA FF 2C 01
075A:FFD0
            04 01 06 01 00 00 06 01-05 01 F8 FF 2C 01 05 01
075A:FFE0
075A:FFF0
            00 00 00 00 06 01 00 00-00 00 07 01 06 01 00 00
075A:FF30
                                       F8 00 FA 00 00 00 06 01
075A:FF40
            F9 00 50 FF 2C 01 F9 00-FB
                                          00 00 00
                                                     06 01
                                                            FA 00
                  2C
                                FC
                                                 01
075A:FF50
            5E
               \mathbf{F}\mathbf{F}
                      01
                         FΑ
                             00
                                    00 - 00
                                          00
                                              06
                                                     \mathbf{FB}
                                                        00
                                                            60
                                                               \mathbf{F}\mathbf{F}
075A:FF60
            20
               01
                  \mathbf{FB}
                      00 FD 00
                                00
                                    00-06 01
                                              FC
                                                 00
                                                     7A
                                                        \mathbf{F}\mathbf{F}
                                                            2C 01
075A:FF70
            FC 00 FE
                                06 01-FD 00
                                              88 FF
                                                     2C
                                                            FD 00
                      00 00 00
                                                        01
075A:FF80
            FF 00 00 00 06 01 FE
                                   00-96 FF
                                              2C 01 FE
                                                        00
                                                           00 01
075A:FF90
            00
               00 06
                      01 FF
                             00 A4 FF-2C 01 FF 00 01 01 00 00
075A:FFA0
            06 01
                  00
                      01 B2 FF 2C 01-00 01 02 01 00 00 06 01
075A:FFB0
                  C0
                      FF 2C 01 01 01
            01
               \mathbf{01}
075A:FEB0
                                       2C 01 EF 00 F1 00 00 00
            06 01 F0 00 D2 FE 2C 01-F0
                                              F2
                                                 00
075A:FEC0
                                          00
                                                     00
                                                        00
                                                            06 01
075A:FED0
            F1
               00
                  E0
                      FΕ
                         20
                             01
                                F1
                                    00-F3
                                          00
                                              00 00
                                                     06 01
                                                            FZ 00
075A:FEE0
            EE FE 2C 01 F2 00
                                F4 00-00 00
                                              06 01 F3 00
                                                            FC FE
            2C 01 F3
                      00 F5 00 00 00-06 01
                                              F4 00 0A FF
075A:FEF0
                                                           2C 01
075A:FF00
            F4
               00 F6
                      00 00 00 06 01-F5
                                          00
                                              18
                                                 \mathbf{F}\mathbf{F}
                                                     2C 01
075A:FF10
            F7
               00 00
                      00 06 01 F6 00-26 FF
                                              2C 01 F6
                                                        00
                                                           F8
                                                               00
                                    FF-2C 01 F7
075A:FF20
                  06 01 F7 00 34
                                                 00 F9
                                                        00 00 00
            00
               \mathbf{00}
                  F8 00 42 FF 2C 01
)75A:FF30
            06
               \mathbf{01}
075A:FE30
                                        46 FE 2C 01 E6 00 E8 00
075A:FE40
            00 00 06 01 E7 00 54 FE-2C
                                          01
                                              E7 00
                                                     E9
                                                        00
                                                            00 00
075A:FE50
            06 01
                   E8
                      00 62
                             \mathbf{FE}
                                20
                                    01-E8
                                           00
                                              ΕA
                                                  00
                                                     00
                                                        00
                                                            06
                                                               01
                      FE 2C
075A:FE60
            E9 00
                   70
                             01
                                E9 00-EB
                                           00
                                              00 - 00
                                                     06
                                                        01
                                                            ΕA
                                                               00
075A:FE70
            7E FE
                   2C 01 EA 00 EC 00-00 00
                                                     EB 00
                                              06 01
                                                            8C FE
075A:FE80
            2C 01 EB 00 ED 00
                                00 00-06 01
                                              EC 00 9A
                                                        \mathbf{FE}
                                                            2C 01
075A:FE90
            EC 00 EE
                      00 00
                             00
                                06 01-ED 00 A8 FE 2C 01
                                                            ED
                                                               00
075A:FEA0
            EF
               00
                  00
                      00
                         06
                             01
                                EE 00-B6 FE 2C 01 EE 00 F0 00
975A:FEB0
                         \mathbf{E}\mathbf{F}
                             00
                                C4 FE
            00
               00
                  06 01
075A:FDB0
                                       DD 00 C8 FD 2C 01 DD 00
075A:FDC0
            DF 00 00 00 06 01 DE 00-D6
                                              2C
                                          FD
                                                 01
                                                     DΕ
                                                        00
                                                            E0
                                                               00
                                E4
075A:FDD0
            00
               00
                  06
                      01 DF
                             00
                                    FD-2C
                                          01
                                              DF
                                                 00 E1
                                                        00
                                                            00 00
075A:FDE0
            06
               01
                   E0
                      00 FZ
                             FD
                                2C
                                    01-E0
                                          00
                                              EZ
                                                 00 00 00
                                                           06 01
075A:FDF0
            E1 00 00
                      FE 2C 01
                                E1 00-E3 00
                                              00 00
                                                    06 01
                                                           EZ 00
075A:FE00
            0E FE 2C
                     01 EZ 00 E4 00-00 00
                                              06 01
                                                        00
                                                     E3
                                                            1C FE
075A:FE10
            20
               01 E3
                      00 E5 00 00
                                   00-06
                                          01
                                              E4
                                                 00
                                                     2A
                                                        \mathbf{FE}
                                                           2C 01
075A:FE20
            E4
               00 E6 00 00 00 06 01-E5 00 38 FE 2C 01 E5 00
075A:FE30
            E7
               00 00
                      00 06 01 E6 00
```

```
075A:FD30
                                   06 01 D4 00 4A FD 2C 01
075A:FD40
           D4 00 D6 00 00 00 06 01-D5 00 58 FD 2C 01 D5
                                                         00
975A:FD50
          D7 00 00 00 06 01 D6 00-66 FD 2C 01 D6 00 D8 00
075A:FD60
          00 00 06 01 D7 00 74 FD-2C 01 D7
                                            00 D9 00 00 00
075A:FD70
           06 01 D8
                   00 82 FD 2C 01-D8 00 DA 00 00 00 06 01
           D9 00 90
                    FD 2C 01 D9 00-DB 00 00 00 06 01 DA 00
075A:FD80
           9E FD 2C 01 DA 00 DC 00-00 00 06 01 DB 00 AC FD
075A:FD90
075A:FDA0
           2C 01 DB 00 DD 00 00 00-06 01 DC 00 BA FD 2C 01
           DC 00 DE 00 00 00 06 01
975A:FDB0
075A:FCB0
                                    00 00 06 01 CB 00 CC FC
075A:FCC0
           2C 01 CB 00 CD 00 00 00-06 01 CC 00 DA FC 2C 01
075A:FCD0
           CC 00 CE 00 00 00 06 01-CD 00 E8 FC 2C 01 CD 00
           CF 00 00 00 06 01 CE 00-F6 FC 2C 01 CE
075A:FCE0
                                                   00 D0 00
                                                   00 00 00
075A:FCF0
           00 00 06 01 CF
                          00 04 FD-2C 01 CF 00 D1
075A:FD00
           06 01 D0 00 12 FD 2C 01-D0 00 D2 00 00 00 06 01
075A:FD10
           D1 00 20 FD 2C 01 D1 00-D3 00 00 00 06 01 D2 00
075A:FD20
           2E FD 2C 01 D2 00 D4 00-00 00 06 01 D3 00 3C FD
075A:FD30
           2C 01 D3 00 D5 00 00 00
075A:FC30
                                    C3 00 00 00 06 01 C2 00
075A:FC40
          4E FC 2C 01 CZ 00 C4 00-00 00 06 01 C3 00 5C FC
           2C 01 C3 00 C5 00 00 00-06 01 C4 00 6A FC 2C 01
075A:FC50
075A:FC60
           C4 00 C6 00 00 00 06 01-C5 00 78 FC
                                                2C 01 C5 00
075A:FC70
           C7 00 00 00 06 01 C6 00-86 FC 2C 01 C6 00 C8 00
           00 00 06 01 C7 00 94 FC-2C 01 C7 00 C9 00 00 00
075A:FC80
075A:FC90
           06 01 C8 00 AZ FC ZC 01-C8 00 CA 00 00 00 06 01
075A:FCA0
           C9 00 B0 FC 2C 01 C9 00-CB 00 00 00 06 01 CA 00
075A:FCB0
           BE FC 2C 01 CA 00 CC 00
075A:FBB0
                                    B8 00 BA 00 00 00 06 01
075A:FBC0
           B9 00 D0 FB 2C 01 B9 00-BB 00 00 00 06 01 BA 00
075A:FBD0
           DE FB 2C 01 BA 00 BC 00-00 00 06 01 BB 00 EC FB
075A:FBE0
           2C 01 BB 00 BD 00 00 00-06 01 BC 00 FA FB 2C 01
           BC 00 BE 00 00 00 06 01-BD 00 08 FC 2C 01
075A:FBF0
                                                      BD 00
                    00 06 01 BE 00-16 FC
075A:FC00
           \mathbf{BF}
              00 \ 00
                                          2C 01 BE
                                                   00 CO 00
075A:FC10
           00 00 06 01 BF 00 24 FC-2C 01 BF 00 C1 00 00 00
075A:FC20
           06 01 C0 00 32 FC 2C 01-C0 00 CZ 00 00 00 06 01
075A:FC30
           C1 00 40 FC 2C 01 C1 00
075A:FB30
                                    2C 01 AF 00 B1 00 00 00
075A:FB40
           06 01 B0 00 52 FB 2C 01-B0 00 B2 00 00 00 06 01
           B1 00 60 FB 2C 01 B1 00-B3 00 00 00 06 01 B2 00
075A:FB50
           6E
             FB 2C
                    01 B2 00 B4 00-00 00 06 01 B3 00
075A:FB60
                                                      70
                                                         \mathbf{FB}
075A:FB70
           2C 01 B3 00 B5 00 00 00-06 01 B4 00 8A FB 2C 01
075A:FB80
           B4 00 B6 00 00 00 06 01-B5 00 98 FB 2C 01 B5 00
075A:FB90
           B7 00 00
                   00 06 01 B6 00-A6 FB 2C 01 B6 00 B8 00
           00 00 06 01 B7 00 B4 FB-2C 01 B7 00 B9 00 00 00
075A:FBA0
           06 01 B8 00 C2 FB 2C 01
075A:FBB0
```

```
075A:FAB0
                                   C6 FA 2C 01 A6 00 A8 00
          00 00 06 01 A7 00 D4 FA-2C 01 A7 00 A9 00 00 00
075A:FAC0
           06 01 A8 00 EZ FA ZC 01-A8 00 AA 00 00 00
075A:FADO
                                                      06 01
           A9 00 F0
                    FA 2C 01 A9 00-AB 00 00 00 06 01 AA 00
075A:FAE0
075A:FAF0
           FE FA 2C
                   01 AA 00 AC 00-00 00 06 01 AB 00 0C FB
                    00 AD 00 00 00-06 01 AC 00 1A FB
075A:FB00
           2C
             01 AB
                                                      2C 01
075A:FB10
           АC
              00 AE
                    00 00 00 06 01-AD 00 28 FB 2C
                                                  01 AD 00
             00 00 00 06 01 AE 00-36 FB 2C 01 AE 00 B0 00
075A:FB20
           ΑF
075A:FB30
           00 00 06 01 AF 00 44 FB
075A:FA30
                                    9D 00 48 FA 2C 01 9D 00
075A:FA40
           9F 00 00 00 06 01 9E 00-56 FA 2C 01 9E 00 A0 00
075A:FA50
           00 00 06 01 9F 00 64 FA-2C 01 9F 00 A1 00 00 00
075A:FA60
           06 01 A0 00 72 FA 2C 01-A0 00 A2 00 00 00 06 01
075A:FA70
           A1 00 80 FA 2C 01 A1 00-A3 00 00 00 06 01 A2 00
075A:FA80
           8E FA 2C 01 A2 00 A4 00-00 00 06 01 A3 00 9C FA
             01 A3
                    00 A5 00 00 00-06 01 A4 00 AA FA 2C 01
075A:FA90
           2C
075A:FAA0
           A4
              00 A6 00 00 00 06 01-A5 00 B8 FA 2C 01 A5 00
075A:FAB0
           A7 00 00 00 06 01 A6 00
075A:F9B0
                                    06 01 94 00 CA F9 2C 01
075A:F9C0
           94 00 96 00 00 00 06 01-95 00 D8
                                             F9
                                                2C
                                                   01 95 00
075A:F9D0
           97 00 00 00 06
                          01 96
                                00-E6 F9 2C 01 96 00 98 00
075A:F9E0
           00 00 06 01 97
                          00 F4 F9-2C 01 97 00 99
                                                   00 00 00
075A:F9F0
           06 01 98 00 02
                          FA 2C 01-98 00 9A 00 00 00 06 01
075A:FA00
           99 00 10 FA 2C 01 99 00-9B 00 00 00 06
                                                   01 9A 00
           1E FA 2C 01 9A 00 9C 00-00 00 06 01 9B 00 2C
075A:FA10
                                                         FΑ
           2C 01 9B 00 9D 00 00 00-06 01 9C 00 3A FA 2C
075A:FA20
                                                         01
           9C 00 9E 00 00 00 06 01
075A:FA30
075A:F930
                                    00 00 06 01 8B 00 4C F9
075A:F940
           2C 01 8B 00 8D 00 00 00-06 01 8C 00 5A F9 2C 01
075A:F950
           8C 00 8E 00 00 00 06 01-8D 00 68 F9 2C 01 8D 00
075A:F960
           8F 00 00 00 06 01 8E 00-76 F9 2C 01 8E
                                                   00 90
                                                         00
075A:F970
           00 00 06 01 8F
                          00 84 F9-2C 01 8F
                                             00 91
                                                   00 00
                                                         00
075A:F980
           06 01
                 90 00 92 F9 2C 01-90 00 92 00 00 00 06 01
           91 00 A0 F9 2C 01 91 00-93 00 00 00 06 01 92 00
075A:F990
075A:F9A0
           AE F9 2C 01 92 00 94 00-00 00 06 01 93 00 BC F9
           2C 01 93 00 95 00 00 00
075A:F9B0
                                    83 00 00 00 06 01 82 00
 075A:F8B0
 075A:F8C0
           CE F8 2C 01 82 00 84 00-00 00 06 01 83 00 DC
                                                          F8
            2C 01 83 00 85 00 00 00-06 01 84 00 EA F8 2C
 075A:F8D0
                                                          01
075A:F8E0
           84 00 86 00 00 00 06 01-85 00 F8 F8 2C 01 85
                                                          00
                       06 01 86 00-06 F9 2C 01 86 00 88
 075A:F8F0
            87 00 00 00
                                                          00
075A:F900
            00 00 06 01 87
                           00 14 F9-2C 01 87 00 89 00 00
                                                          በበ
075A:F910
            06 01 88 00
                        22 F9 2C 01-88 00 8A 00 00 00 06 01
 075A:F920
            89 00 30 F9 2C
                           01 89 00-8B 00 00 00 06 01 8A 00
 075A:F930
            3E F9 2C 01 8A 00 8C 00
```

```
075A:F830
                                    78 00 7A 00 00 00 06 01
           79 00 50 F8 2C 01 79 00-7B 00 00 00 06 01 7A 00
075A:F840
075A:F850
           5E F8 2C 01 7A 00 7C 00-00 00 06 01
                                                7B 00 6C F8
075A:F860
           2C 01 7B 00 7D
                          00 00 00-06 01 7C 00 7A
                                                   F8 2C 01
075A:F870
           7C 00 7E 00 00
                          00 06 01-7D 00 88 F8 2C 01 7D 00
075A:F880
           7F 00 00 00 06
                          01 7E 00-96 F8 2C 01 7E 00 80 00
                          00 A4 F8-2C 01 7F 00 81 00 00 00
075A:F890
           00 00 06 01 7F
           06 01 80 00 BZ
                          F8 2C 01-80 00 82 00 00 00 06 01
075A:F8A0
075A:F8B0
           81 00 C0 F8 2C 01 81 00
075A:F7B0
                                    2C 01 6F 00 71 00 00 00
075A:F7C0
           06 01 70 00 D2 F7 2C 01-70 00 72 00 00 00 06 01
075A:F7D0
           71 00 E0 F7 2C 01
                             71 00-73 00 00 00 06 01 72 00
075A:F7E0
           EE F7
                 2C 01 72 00 74 00-00 00 06 01 73 00 FC
                                                         F7
075A:F7F0
           ZC 01
                 73 00 75
                          00 00 00-06 01 74 00 0A F8 2C 01
           74 00 76 00 00 00 06 01-75 00 18 F8 2C 01 75 00
075A:F800
075A:F810
           77 00 00 00 06 01 76 00-26 F8 2C 01 76 00 78 00
075A:F820
           00 00 06 01 77 00 34 F8-2C 01 77 00 79 00 00 00
075A:F830
           06 01 78 00 42 F8 2C 01
075A:F730
                                    46 F7 2C 01 66 00 68 00
075A:F740
           00 00 06 01 67 00 54 F7-2C 01 67 00 69 00 00 00
075A:F750
           06 01 68 00 62 F7 2C 01-68 00 6A 00 00 00 06 01
075A:F760
           69 00 70 F7 2C 01 69 00-6B 00 00 00 06 01 6A 00
                                                   00 8C F7
075A:F770
           7E F7
                 2C 01 6A 00 6C 00-00 00 06 01 6B
           2C 01 6B 00 6D 00 00 00-06 01 6C 00 9A F7 2C 01
075A:F780
075A:F790
           6C 00 6E 00 00 00 06 01-6D 00 A8 F7 2C 01 6D 00
           6F 00 00 00 06 01 6E 00-B6 F7 2C 01 6E 00 70 00
075A:F7A0
075A:F7B0
           00 00 06 01 6F 00 C4 F7
075A:F6B0
                                   5D 00 C8 F6 2C 01 5D 00
          5F 00 00 00 06 01 5E 00-D6 F6 2C 01 5E 00 60 00
075A:F6C0
075A:F6D0
           00 00 06 01 5F 00 E4 F6-2C 01 5F 00 61 00 00 00
075A:F6E0
           06 01 60 00 F2 F6 2C 01-60 00 62 00 00 00 06 01
           61 00 00 F7 2C 01 61 00-63 00 00 00 06 01 62 00
075A:F6F0
           0E F7 2C 01 62 00 64 00-00 00 06 01 63 00 1C
075A:F700
           2C 01 63 00 65 00 00 00-06 01 64 00 2A F7 2C 01
075A:F710
075A:F720
           64 00 66 00 00 00 06 01-65 00 38 F7 2C 01 65 00
075A:F730
          67 00 00 00 06 01 66 00
                                   06 01 54 00 4A F6 2C 01
075A:F630
          54 00 56 00 00 00 06 01-55 00 58 F6 2C 01 55 00
075A:F640
075A:F650
          57
             00 00 00 06 01 56 00-66 F6 2C 01 56 00 58 00
075A:F660
          00 00 06 01 57 00 74
                                F6-2C 01 57 00 59 00 00 00
075A:F670
          06 01 58 00 82 F6 2C
                               01-58 00 5A 00 00 00 06 01
                   F6 2C 01 59 00-5B 00 00 00 06 01 5A 00
075A:F680
          59 00 90
          9E F6 2C 01 5A 00 5C 00-00 00 06 01 5B 00 AC F6
075A:F690
          2C 01 5B 00 5D 00 00 00-06 01 5C 00 BA F6 2C 01
075A:F6A0
975A:F6B0
          5C 00 5E 00 00 00 06 01
```

```
075A:F5B0
                                    00 00 06 01 4B 00 CC
975A:F5C0
           2C 01 4B 00 4D 00 00 00-06 01 4C 00 DA F5 2C
075A:F5D0
           4C 00 4E 00 00 00 06 01-4D 00 E8 F5 2C
                                                   01 4D 00
075A:F5E0
           4F 00 00 00 06 01 4E 00-F6 F5 2C 01 4E 00 50 00
           00 00 06 01 4F 00 04 F6-2C 01 4F 00 51 00 00 00
075A:F5F0
           06 01 50 00 12 F6 2C 01-50 00 52 00 00 00 06 01
075A:F600
075A:F610
           51 00 20 F6 2C 01 51 00-53 00 00 00 06 01 52 00
           ZE F6 ZC 01 52 00 54 00-00 00 06 01 53 00 3C F6
075A:F620
075A:F630
           2C 01 53 00 55 00 00 00
075A:F530
                                    43 00 00 00 06 01 42
           4E F5 2C 01 4Z 00 44 00-00 00 06 01 43 00 5C
075A:F540
                                                         F5
           2C 01 43 00 45 00 00 00-06 01 44 00 6A F5 2C 01
075A:F550
           44 00 46 00 00 00 06 01-45 00 78 F5 2C 01 45 00
075A:F560
075A:F570
           47 00 00 00 06 01 46 00-86 F5 2C 01 46 00 48 00
075A:F580
           00 00 06 01 47 00 94 F5-2C 01 47 00 49 00 00 00
075A:F590
           06 01 48 00 A2 F5 2C 01-48 00 4A 00 00 00 06 01
                          01 49 00-4B 00 00 00 06 01 4A 00
075A:F5A0
           49 00 B0 F5 2C
075A:F5B0
           BE F5 2C 01 4A 00 4C 00
075A:F4B0
                                    38 00 3A 00 00 00 06 01
075A:F4C0
           39 00 D0 F4 2C 01 39 00-3B 00 00 00 06 01 3A 00
075A:F4D0
           DE F4 2C 01 3A 00 3C 00-00 00 06 01 3B
                                                   00 EC F4
075A:F4E0
           2C 01 3B 00 3D 00 00 00-06 01 3C 00 FA
                                                   F4 2C 01
075A:F4F0
           3C 00
                 3E 00 00 00 06 01-3D 00 08 F5 2C
                                                      3D 00
                                                   01
075A:F500
           ЗF
              00
                 00 00 06 01
                             3E 00-16 F5 2C 01 3E
                                                   00
                                                      40
075A:F510
           00 00 06 01 3F 00 24 F5-2C 01 3F 00 41 00 00 00
           06 01 40 00 32 F5 2C 01-40 00 42 00 00 00 06 01
075A:F520
075A:F530
           41 00 40 F5 2C 01 41 00
975A:F430
                                   2C 01 2F 00 31 00 00 00
075A:F440
          06 01 30 00 52 F4 2C 01-30 00 32
                                            00 00 00 06 01
075A:F450
          31 00 60 F4 2C 01 31 00-33 00 00 00 06 01 32 00
075A:F460
          6E F4 2C 01 3Z 00 34 00-00 00 06 01 33 00 7C F4
075A:F470
          2C 01 33 00 35 00 00 00-06 01 34
                                            00 8A F4
                                                      2C 01
075A:F480
          34 00 36 00 00 00 06 01-35 00 98 F4 2C 01
                                                      35
                                                         00
075A:F490
          37 00 00 00 06 01 36 00-A6 F4 2C 01 36 00 38
                                                         00
975A:F4A0
          00 00 06 01 37 00 B4 F4-2C 01 37 00 39
                                                  00 00 00
075A:F4B0
          06 01 38 00 C2 F4 2C 01
075A:F3B0
                                    C6 F3 2C 01 26 00 28 00
075A:F3C0
           00 00 06 01 27 00 D4 F3-2C 01 27 00 29
                                                   00 00 00
075A:F3D0
           06 01 28 00 E2 F3 2C 01-28 00 2A 00 00
                                                   00 06 01
           29 00 F0 F3 2C 01 29 00-2B 00 00 00 06
075A:F3E0
                                                   01 ZA 00
           FE F3 2C 01 2A 00 2C 00-00 00 06 01 2B
                                                   00 0C F4
075A:F3F0
075A:F400
           ZC 01
                 2B 00 2D 00 00 00-06 01
                                          2C 00 1A
                                                   F4 2C
                                                         01
075A:F410
                    00 00 00 06 01-2D 00 28 F4 2C
           2C
              00
                 2E
                                                   01 ZD 00
075A:F420
           2F
              00 00 00 06 01 ZE 00-36 F4 ZC 01 ZE 00 30 00
075A:F430
           00 00 06 01 2F 00 44 F4
```

```
075A:F330
                                    1D 00 48 F3 2C 01 1D 00
           1F 00 00 00 06 01 1E 00-56 F3 2C 01 1E 00 20 00
075A:F340
075A:F350
           00 00 06 01 1F 00 64 F3-2C 01 1F 00 21 00 00 00
           06 01 20 00 72
                          F3 2C 01-20 00 2Z 00 00 00 06
075A:F360
                                                         01
075A:F370
           21 00 80 F3 2C 01 21 00-23 00 00 00 06 01 22
                                                         00
075A:F380
           8E F3 2C 01 22
                          00 24 00-00 00 06 01 23 00 90
                                                         FЗ
           20 01 23 00 25
                          00 00 00-06 01 24 00 AA F3 2C
075A:F390
                                                         01
           24 00 26 00 00 00 06 01-25 00 B8 F3 2C 01 25 00
075A:F3A0
075A:F3B0
           27 00 00 00 06 01 26 00
975A:F2B0
                                   06 01 14
                                            00 CA FZ ZC 01
075A:F2C0
          14 00 16 00 00 00 06 01-15 00 D8 F2 2C 01 15 00
975A:F2D0
          17 00 00 00 06 01 16 00-E6 F2 2C 01 16 00 18 00
75A:F2E0
          00 00 06 01 17 00 F4 F2-2C 01 17
                                            00 19 00
                                                      00 00
          06 01 18 00 02 F3 2C 01-18 00 1A 00 00 00
975A:F2F0
                                                      06 01
          19 00 10 F3 2C 01 19 00-1B 00 00 00 06 01
975A:F300
                                                      1A 00
          1E F3 2C 01 1A 00 1C 00-00 00 06 01 1B 00 2C F3
075A:F310
          2C 01 1B 00 1D 00 00 00-06 01 1C 00 3A F3 2C 01
075A:F320
975A:F330
          1C 00 1E 00 00 00 06 01
075A:F230
                                    00 00 06 01 0B 00 4C F2
075A:F240
           2C 01 0B 00 0D 00 00 00-06 01 0C 00 5A F2 2C
075A:F250
           OC 00 0E 00 00 00 06 01-0D 00 68 F2
                                               20
                                                   01 OD
075A:F260
           OF 00 00 00 06 01 0E 00-76 F2 2C 01 0E
                                                   00 10 00
075A:F270
           00 00 06 01 0F 00 84 F2-2C 01 0F 00 11
                                                   00 00 00
075A:F280
           06 01 10 00 92 F2 2C 01-10 00 12 00 00
                                                   00 06 01
075A:F290
           11 00 A0 F2 2C 01 11 00-13 00 00 00 06 01 12 00
075A:F2A0
           AE F2 2C 01 12 00 14 00-00 00 06 01 13 00 BC F2
075A:F2B0
           2C 01 13 00 15 00 00 00
075A:F1B0
                                   03 00 01 00 01 00 02 00
075A:F1C0
          CE F1 39 01 02 00 04 00-00 00 06 01 03 00 DC
075A:F1D0
          20
             01 03 00 05 00 00 00-06 01 04 00
                                               EA F1
                                                      20
                                                        01
075A:F1E0
          04 00 06 00 00 00 06 01-05 00 F8 F1 2C 01 05 00
          07 00 00 00 06 01 06 00-06 FZ 2C 01 06 00 08 00
075A:F1F0
075A:F200
          00 00 06 01 07 00 14 F2-2C 01 07 00 09 00 00 00
075A:F210
          06 01 08 00 22 F2 2C 01-08 00 0A 00 00 00 06 01
075A:F220
          09 00 30 F2 2C 01 09 00-0B 00 00 00 06 01 0A 00
075A:F230
          3E F2 2C 01 0A 00 0C 00
```

Data segment ve registerların son durumu:

#### Registerlar:

```
AX=0086 BX=0000 CX=1E5F DX=0000 SP=0000 BP=0000 SI=0000 DI=0000 DS=075A ES=075A SS=075A CS=075A IP=0000 NV UP EI PL NZ AC PE NC
```

### **Data Segment**

```
OA OO OB OO OC OO OC-OO OD OO OE
075A:0180
             00
                                                          00
                                                              0E
075A:0190
             00 OF
                     \mathbf{00}
                        \mathbf{0F}
                            00
                                10
                                    \mathbf{00}
                                        10-00
                                               10 00
                                                      10
                                                          00
                                                              10
                                                                  00
                                                                      11
075A:01AO
                 12
                     00
                        13
                            00
                                14
                                    \mathbf{00}
                                        15-00
                                               15 00
                                                       16
                                                          00
                                                              17
                                                                      18
075A:01B0
             00
                 18 00 19
                            00
                                1A
                                   00
                                        1A-00
                                               1B 00 1B
                                                          00
                                                              1B
                                                                  00
                                                                      1C
075A:01C0
             00 1D 00 1D 00
                                1E
                                   00
                                       1E-00
                                               1E 00 1F
                                                          00 1F
                                                                  \mathbf{00}
                                                                      1F
                                                          00 20 00 21
075A:01D0
             00 1F
                     00 20 00
                                20 00 20-00 20 00 20
075A:01E0
             00 22
                     00 23 00 24 00
                                       25-00 26 00 26
                                                          00 27
                                                                  00 28
075A:01F0
             00 29 00 2A 00 2A 00 2B-00 2C 00 2D
                                                          00 ZD 00
                                                                     2E
075A:0200
             00 ZF
                     00 ZF
                            00
                               30 00 30-00 30 00 31 00 32 00 33
075A:0210
             00 33
                    00 34
                            00
                                35
                                    00
                                       35-00
                                               36 00
                                                      36
                                                          00
                                                              36 00
                                                                     37
075A:0220
             00 38
                     00
                        38
                            00
                                39
                                       39-00
                                               39
                                                   00
                                                      ЗÁ
                                    00
                                                          00
                                                              ЗÁ
                                                                  \mathbf{00}
                                                                     ЗÁ
075A:0230
                 ЗA
                        3B
                                30
                                        3C - 00
                                               3D
                                                      ЗD
             00
                     00
                            00
                                    00
                                                   00
                                                          00
                                                              3D
                                                                  00
                                                                      ЗE
075A:0240
             00
                 ЗE
                     00 3E
                            00
                                ЗE
                                    00
                                        3F-00
                                               ЗF
                                                   00
                                                      ЗF
                                                          00
                                                              ЗF
                                                                  00
                                                                      ЗF
075A:0250
             00 40 00 40
                            00
                                40 00
                                       40-00 40 00 40
                                                          00 40
                                                                  00
                                                                      41
075A:0260
             00 42 00 43 00
                               44 00 45-00 46 00 47
                                                          00 47
                                                                  00 48
075A:0270
             00 49 00 4A 00 4B 00 4C-00 4C 00 4D 00 4E 00 4F
075A:0280
             00 50 00 50 00 51 00 52-00 53 00 53 00 54 00 55
075A:0290
             00 55
                    00
                        56
                            00
                               56 00 56-00 57
                                                   00 58
                                                          00
                                                             59
                                                                     5A
                                                                 00
                                   00 5D-00 5D
075A:02A0
                5A
                        5B
                               5C
                                                  00
                                                      5E
                                                             5F
             \mathbf{00}
                    00
                            00
                                                          00
                                                                  00
                                                                     5F
975A:02B0
             00 60
                    00
                        60
                            00
                               60
                                    00 61-00 62
                                                  00 63
                                                          00
                                                              63
                                                                  00
                                                                     64
075A:02C0
             00 65
                    00 65
                            00 66
                                   00 66-00 66
                                                  00 67
                                                          00
                                                             68
                                                                 00
                                                                     68
             00 69
                    00 69 00 69 00 6A-00 6A 00 6A
                                                          00
                                                              6A
                                                                 00
075A:02D0
                                                                     6B
075A:02E0
             00 6C
                    00 6D 00 6D 00 6E-00 6F
                                                  00 6F
                                                          00
                                                              70
                                                                 00
                                                                     70
075A:02F0
             00 70
                    00 71 00 72 00 72-00 73 00 73 00
                                                             73 00
                                                                     74
075A:0300
             00 74 00 74 00 74 00 75-00 76 00 76 00 77 00
975A:0310
             00 77
                    00
                        78
                            00 78
                                    00
                                       78-00
                                               78
                                                   00
                                                      79
                                                          00
                                                              79
                                                                 00
                                                                     79
075A:0320
             00 79
                    00
                        79
                            00
                                76
                                   00
                                       7B-00
                                               7B
                                                  00 7C
                                                          00
                                                              70
                                                                 00
                                                                     70
                    00 7D
                                                  00 7E
075A:0330
             00 7D
                           00 7D
                                   00 7D-00
                                               7E
                                                          00
                                                              7E
                                                                 00
                                                                     7E
             00 7E
                                                  00 7F
                           00 7F
                                                          00
                                                                 \mathbf{00}
075A:0340
                    00
                        7F
                                   00 7F-00 7F
                                                             7F
                                                                     80
075A:0350
                                   00 80-00 80
             00 80
                    00 80
                           00 80
                                                  00 80
                                                          00
                                                             80
                                                                 00
                                                                     81
075A:0360
             00 82 00 83 00 84 00 85-00 86 00 FF
                                                          \mathbf{F}\mathbf{F}
                                                                 \mathbf{F}\mathbf{F}
                                                             \mathbf{F}\mathbf{F}
                                                                     \mathbf{F}\mathbf{F}
075A:0370
             \mathbf{F}\mathbf{F}
                 \mathbf{F}\mathbf{F}
                    \mathbf{F}\mathbf{F}
                        FF FF FF
                                   FF FF-FF
                                              \mathbf{F}\mathbf{F}
                                                   \mathbf{F}\mathbf{F}
                                                      \mathbf{F}\mathbf{F}
                                                          \mathbf{F}\mathbf{F}
                                                             \mathbf{F}\mathbf{F}
                                                                 \mathbf{F}\mathbf{F}
```

Data segmentimin sonraki değerleri -1 olarak devam ediyor. Değişkenlerimi tutan dizim 0F00H elemanlı ve word tipinde.