

Лабораторная работа №6

Выполнила: студентка 2 курса РГПУ им. Герцена, ИВТ 1/2, Леонтьева А.В.

(AX)= 26622₁₀=67FE₁₆

(BX)= 47705₁₀=BA59₁₆

```
C:\>debug
-A 300
1165:0300 PUSH AX
1165:0301 PUSH DX
1165:0302 MOV AH, 08
1165:0304 INT 21
1165:0306 MOV DL, AL
1165:0308 CMP AL, 30
1165:030A JB 322
1165:030C CMP AL, 39
1165:030E JA 315
1165:0310 SUB AL, 30
1165:0312 CLC
1165:0313 JMP 323
1165:0315 CMP AL, 41
1165:0317 JB 322
1165:0319 CMP AL, 46
1165:031B JA 322
1165:031D SUB AL, 37
1165:031F CLC
1165:0320 JMP 323
1165:0322 STC
```

```
1165:0323 JB 304
1165:0325 MOV BL, AL
1165:0327 MOV AH, 02
1165:0329 INT 21
1165:032B POP DX
1165:032C POP AX
1165:032D RET
1165:032E
-A 32E
1165:032E PUSH AX
1165:032F PUSH CX
1165:0330 MOV AH, 2
1165:0332 MOV CX, 10
1165:0335 RCL BX, 1
1165:0337 MOV DL, 0
1165:0339 ADC DL, 30
1165:033C INT 21
1165:033E LOOP 335
1165:0340 POP AX
1165:0341 POP CX
1165:0342 RET
1165:0343
```

```
-E 350
1165:0350 42.41 D9.58 21.3A DE.20 42.24
-E 360
1165:0360 41.20 D9.20 21.42 23.58 41.3A D9.20 21.24
-E 370
1165:0370 41.0A D9.0D 21.41 23.58 41.20 D9.3D 21.20 E2.24
-E 380
1165:0380 43.20 D9.20 21.42 E2.58 43.20 D9.3D 21.20 E2.24
```

```
-A 100
1165:0100 MOV AH, 09
1165:0102 MOV DX, 350
1165:0105 INT 21
1165:0107 MOV DI, 0
1165:010A MOV BP, 0
1165:010D MOV SI, 0
1165:0110 MOV CX, 4
1165:0113 MOV SI, CX
1165:0115 MOV BL, 0
1165:0117 CALL 300
1165:011A MOV CL, 4
1165:011C SHL DI, CL
1165:011E ADD DI, BX
1165:0120 MOV CX, SI
1165:0122 LOOP 113
1165:0124 MOV DX, 360
1165:0127 INT 21
1165:0129 MOV CX, 4
1165:012C MOV SI, CX
1165:012E MOV BL, 0
1165:0130 CALL 300
1165:0133 MOV CL, 4
1165:0135 SHL BP, CL
1165:0137 ADD BP, BX
```