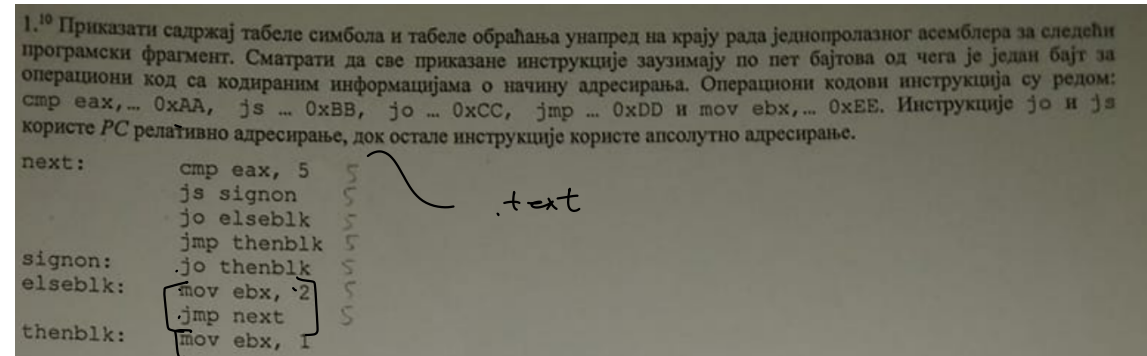


Садржај излазне датотеке

| Асемблерска линија | Адреса | Садржај | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|----|----|----|----|--|--|--|
| cmp eax, 5 | 0 | aa | 05 | 00 | 00 | 00 | | | |
| js signon | 5 | b0 | 0a | 00 | 00 | 00 | | | |
| jo elseblk | a | cc | 0a | 00 | 00 | 00 | | | |
| jmp thenblk | f | dd | 0f | 00 | 00 | 00 | | | |
| jo thenblk | 14 | cc | 0a | 00 | 00 | 00 | | | |
| mov ebx, 2 | 19 | ee | 02 | 00 | 00 | 00 | | | |
| jmp next | 1e | dd | 0d | ff | ff | ff | | | |
| mov ebx, 1 | 23 | ee | 01 | 00 | 00 | 00 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |



$$PC = 19$$

$$dst = 23$$

$$off = 23 - 19 = 13 - 9 = 10 - 6 = a$$

Интерна табела симбола

| Симбол | Секција | Вредност | Видљивост |
|---------|---------|----------|-----------|
| next | .text | 0 | L |
| signon | .text | 14 | L |
| elseblk | .text | 19 | L |
| thenblk | .text | 23 | L |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Табела обраћања унапред

| Секција | Локација | Акција | Симбол |
|---------|----------|--------|---------|
| .text | 6 | PC 32 | signon |
| .text | e | PC 32 | elseblk |
| .text | 10 | PC 32 | thenblk |
| .text | 15 | PC 32 | thenblk |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

$$PC = -23$$

$$dst = 0$$

$$dst - PC = -23$$

$$\begin{matrix} 00 & 00 & 00 & 23 \\ & & & \swarrow \searrow \\ & 0010 & 0011 \\ & 1101 \end{matrix}$$

$$ff \quad ff \quad ff \quad (1101) \quad (1100) + 1$$

$$ff \quad ff \quad ff \quad (1101) \quad (1101)$$

$$\begin{matrix} A & 1010 & ff & ff & ff & dd \\ B & 1011 \\ C & 1100 \\ D & 1101 \end{matrix}$$

ЕЛФ табела симбола

[illegible]

ЕЛФ релокациони записи .text секције

[illegible]

ЕЛФ релокациони записи .data секције

[illegible]