

CPU Szimulátor

<https://schweigi.github.io/assembly-simulator/>

A regiszterbe töltött érték kiírása a képernyőre bináris formában.

```
JMP start:

display_binary:
    MOV D, 232
    MOV B, 0
next:
    SHL A, 1
    JC print_1
    MOV [D], '0'
    JMP next2
print_1:
    MOV [D], '1'
next2:
    INC D
    INC B
    CMP B, 8
    JNZ next
    RET

start:
    MOV A, 54 ; a kiírandó byte értéke
    CALL display_binary
```

From:

<https://edu.iit.uni-miskolc.hu/> - Institute of Information Science - University of Miskolc

Permanent link:

https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:szamitastechnika:8_bit_cpu_simulator?rev=1758349744

Last update: 2025/09/20 06:29

