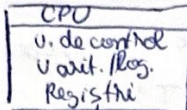


NOTIȚE CURS OX06

un astfel de sistem execută doar cod mașină

CPU =



- 1) comp: clock, reg. VALitate op/
bus, UC (fetch, decode,
execute, nouă IP/
IP - instruction pointer; program. ce se
face CPU-ul

- 2) poate interpreta / execută doar CS
instrucțiuni executate de CPU:

IF = instruction fetch

IS = instruction decode : COA = Calculate Operand
Address

FO = fetch operand

FOs = fetch operands

EX = Execution

MEM = Memory Access

WB = WRITE Back

BIOS (Basic input output system)

1) scris în ROM (read only memory)