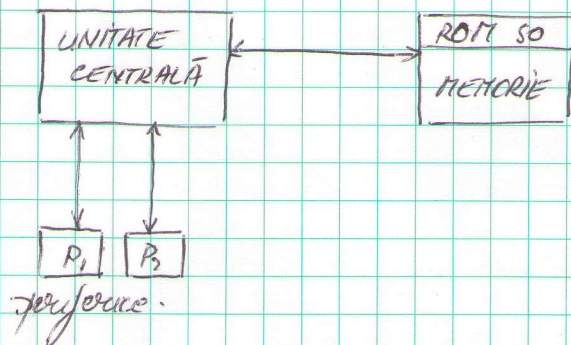


NIVELE DE ORGANIZARE A CALCULATORULUI

- ① FIZIC
- ② MICROPROGRAMAT
- ③ LIMBAJ DE ASAMBLARE
- ④ SISTEM DE OPERARE
- ⑤ APLICATII

Nivelul fizic este organizat după schema lui von Neumann.



registrii: SP, PC ...

Saltați JMP, CALL, RET

```

CALL adr;
adr: c1
    c2
    ...
RET
  
```

Orice procesor poate să trateze n nivele de întrerupere $0, 1, \dots, n-1$
 Fiecare întrerupere are asociată o rutină handler.