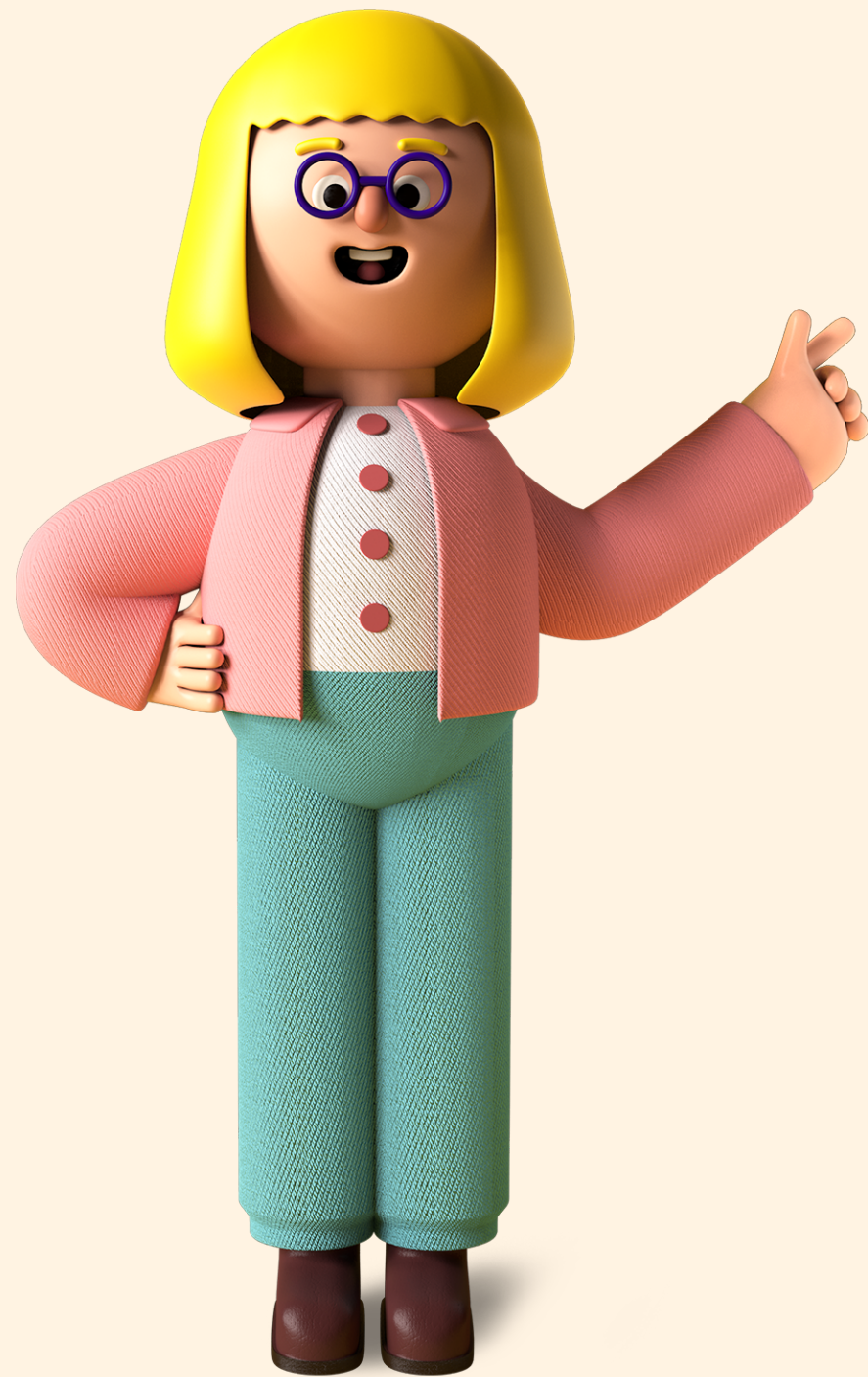




Unitatea 1. Sisteme de calcul

Sisteme de operare



prof. Carmen Tcaci





Ce este SO?

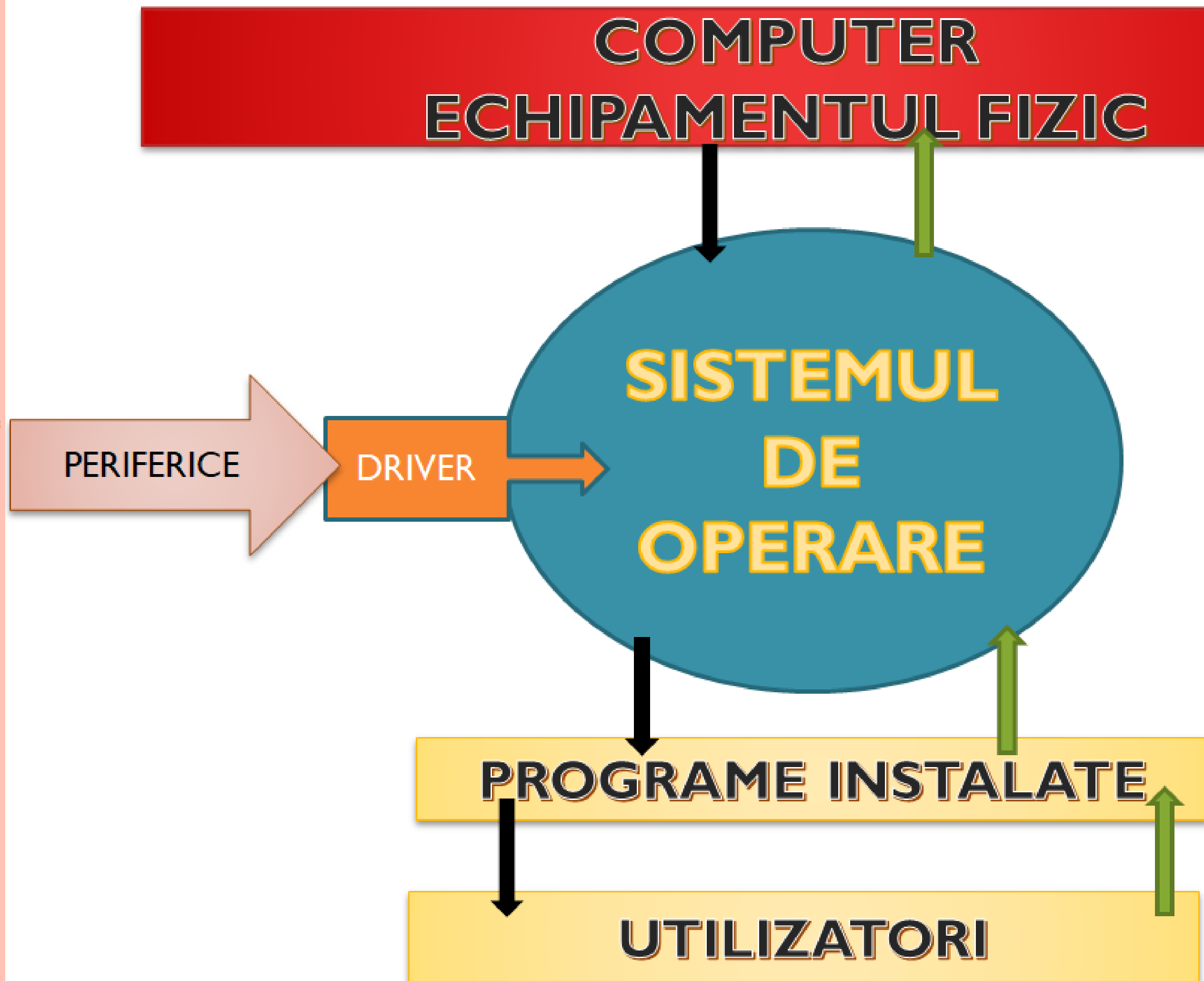


Pachet de programe = mai multe programe care își coordonează activitatea pentru a rezolva o problemă complexă

- Realizează gestionarea resurselor sistemului
- Asigură legătura funcțională între resursele hardware și cele software ale unui PC

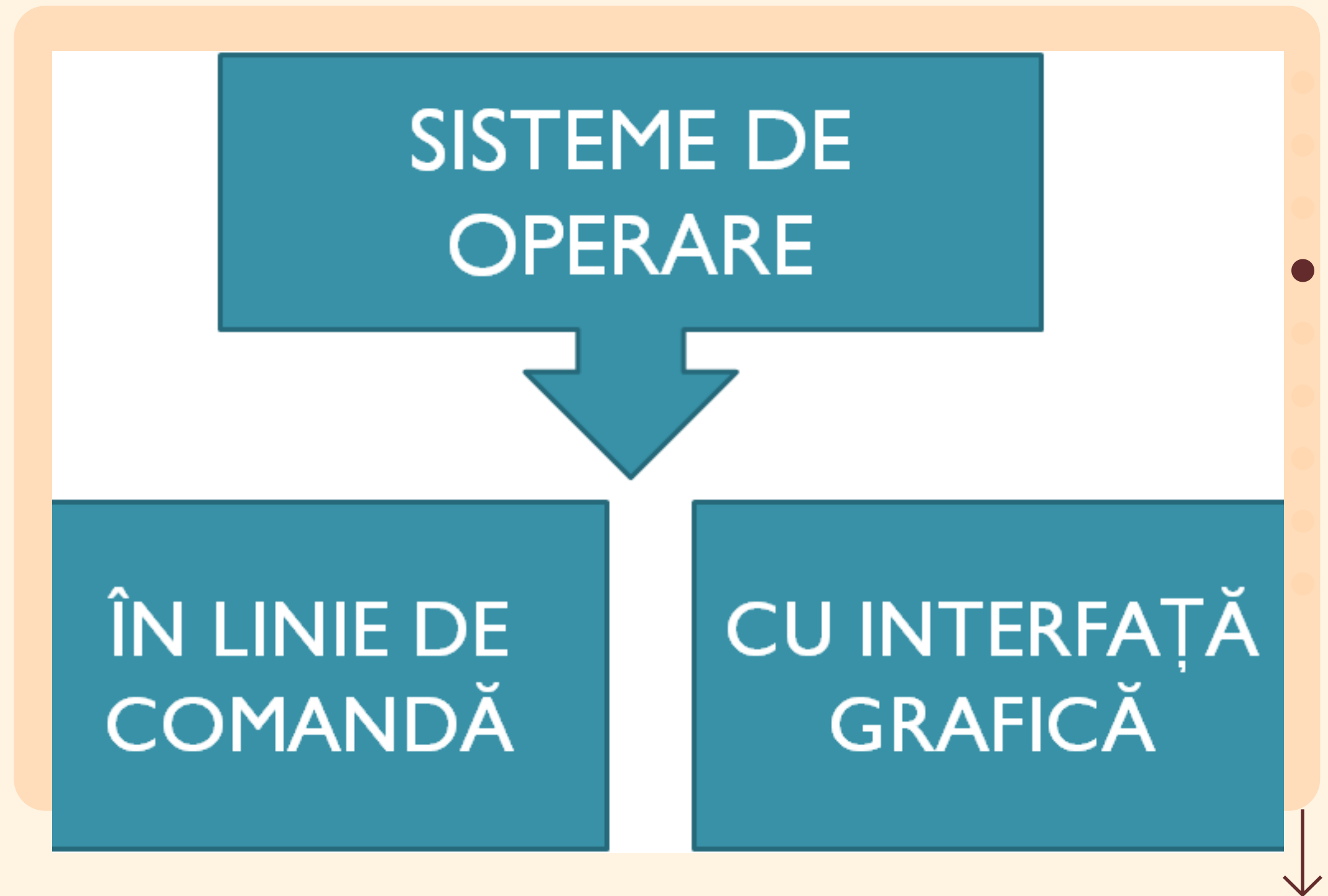


≡





Clasificare





Funcții ale SO

01

Organizează resursele calculatorului (funcționalitatea UC, memoriei, drive-urilor corespunzătoare unităților de disc și perifericelor)

02

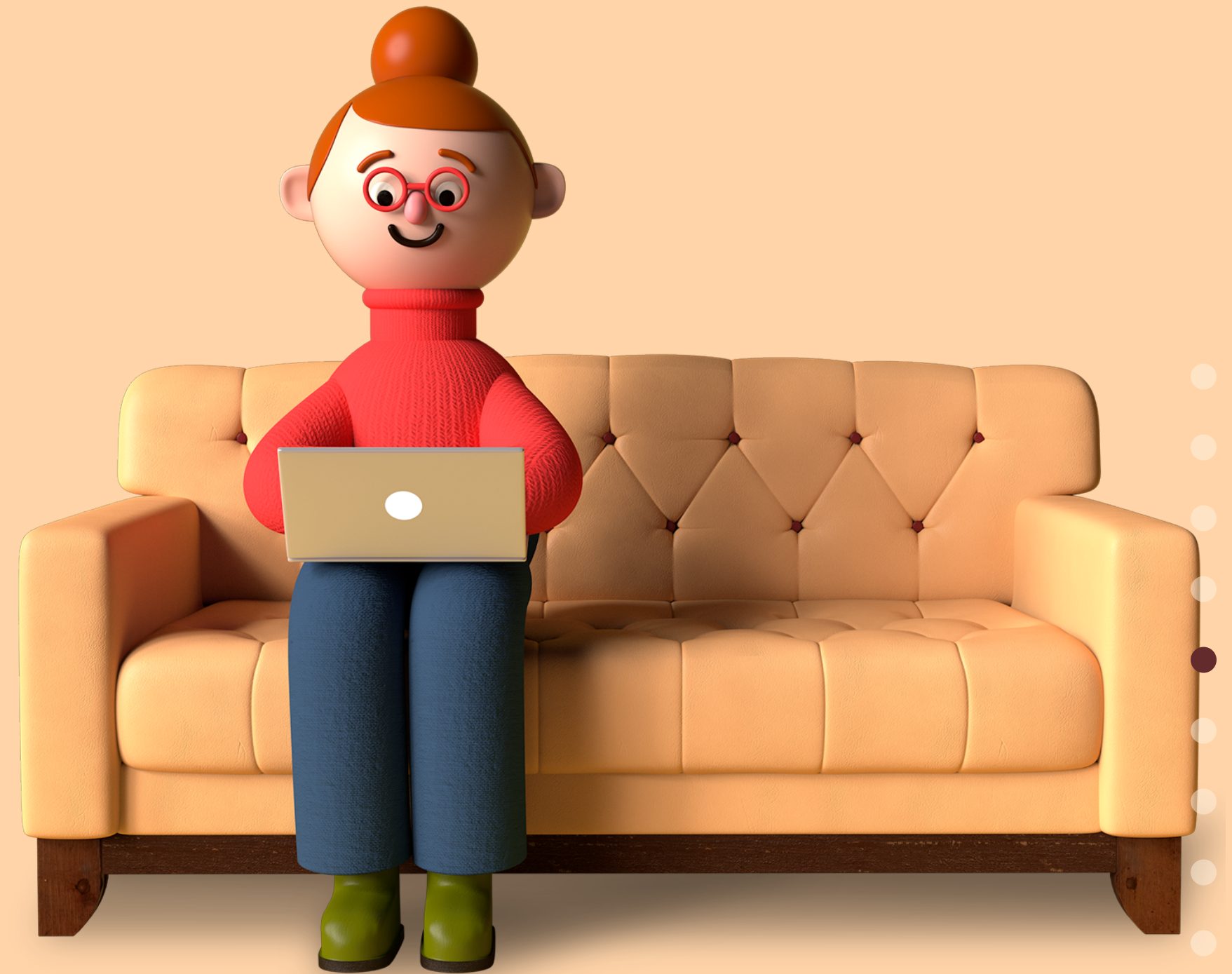
Stabilește interfața cu utilizatorul

03

Execută și asigură urmărirea aplicațiilor care rulează pe unitatea respectivă

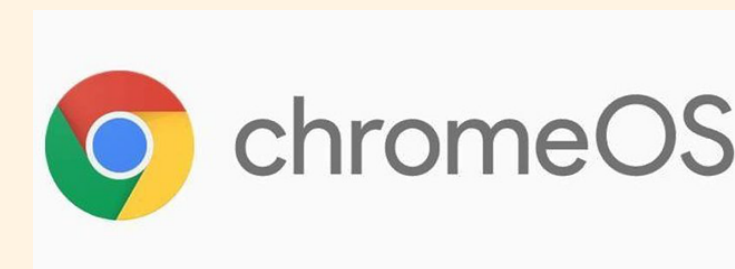
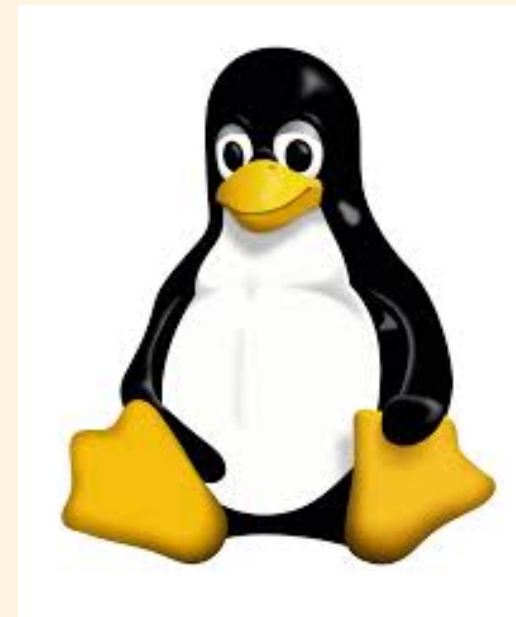
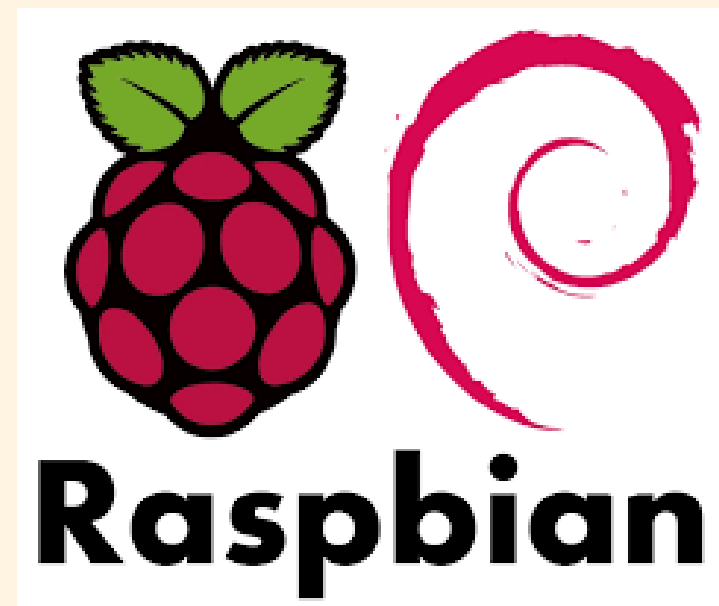
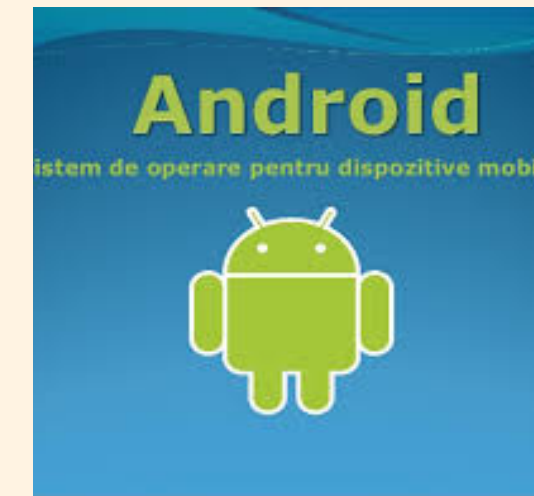
04

Supervizează modul în care funcționează celelalte programe și asigură legătura între dispozitivele periferice





Exemple de SO





Studiază!

Află mai multe despre SO





Descoperă!

Ce sistem de operare ai instalat pe device-ul pe care lucrezi acum?

Caută informații despre el și scrie o scurtă prezentare pentru colegii tăi.





„Trebuie să crezi în ceva:
intuiție, destin, viață,
karma, orice. Abordarea
asta nu m-a dezămăgit
niciodată și a făcut
toată diferența în viața
mea.”

Steve Jobs – cofondator Apple



Urmărește-l pe Steve Jobs
la lansarea computerului
Macintosh, 1984

