

Gândire computațională



DEAF YOUNG
CODE

Project number : 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union

Ce este gândirea computațională



- Este abordarea de rezolvare a problemelor derivată din informatică aplicabilă în multe domenii dincolo de programare?
- Permite persoanelor să rezolve probleme complexe folosind o metodă structurată, cum ar fi procese algoritmice?

Ce este gândirea computațională

- raționament logic
- abstractizarea este esențială în era digitală pentru a înțelege și utiliza tehnologia în mod eficient.

Video

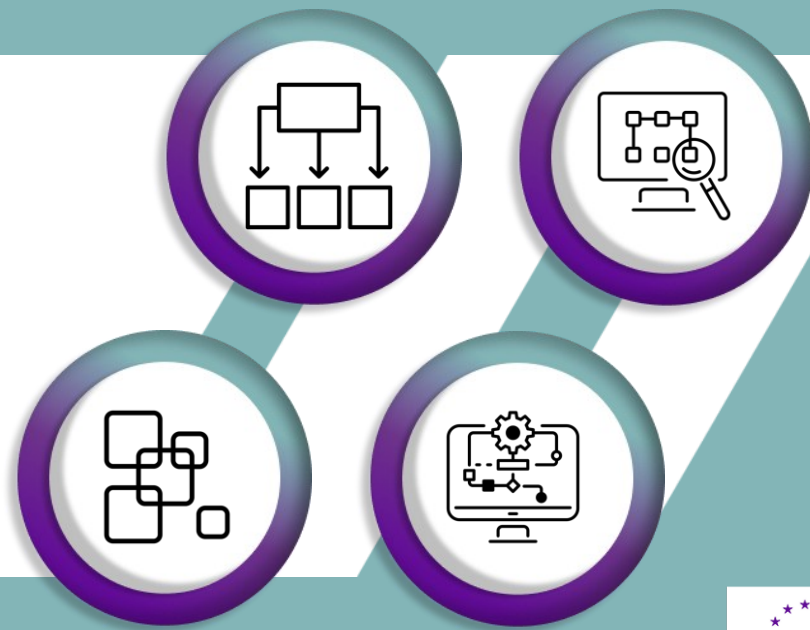


[Click aici
pentru video](#)



Patru componente cheie

1. Descompunere
2. Recunoașterea tiparelor
3. Abstractizare
4. Algoritm



Importanța gândirii computaționale



- Îmbunătățește abilitățile de rezolvare a problemelor
- Stimulează creativitatea
- Pregătește pentru viitorul digital
- Aplicabile în diverse domenii: matematică, biologie, afaceri

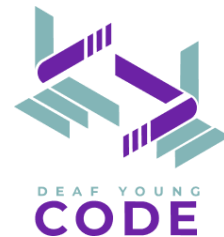


CT în practică

- Dezvoltare software
- Date analitice
- Învățare automată
- Rezolvarea provocărilor de zi cu zi



Cum să înveți gândirea computațională



- exersează rezolvarea problemelor
- colaborați cu ceilalți
- implicați-vă în sarcini creative cu soluții multiple
- aplicați CT în situații din lumea reală



Mulțumim pentru atenție!



Rămâneți pe fază pentru următoarea prezentare!

Project number : 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union

LICEUL TEHNOLOGIC SPECIAL
„VASILE PAVELCU” - IASI

