

Számítógépes gondolkodás



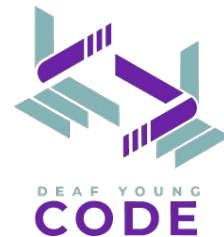
DEAF YOUNG
CODE

Projektszám: 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union

Mi a CT? (Computational Thinking)



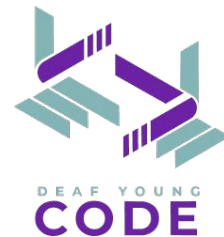
- a számítástechnikából származó problémamegoldó megközelítés
- a programozáson túl számos területen alkalmazható
- képessé teszi az egyéneket komplex problémák megoldására strukturált módszerek, például algoritmikus folyamatok segítségével

Videó

**YouTube
Kattints ide :)**



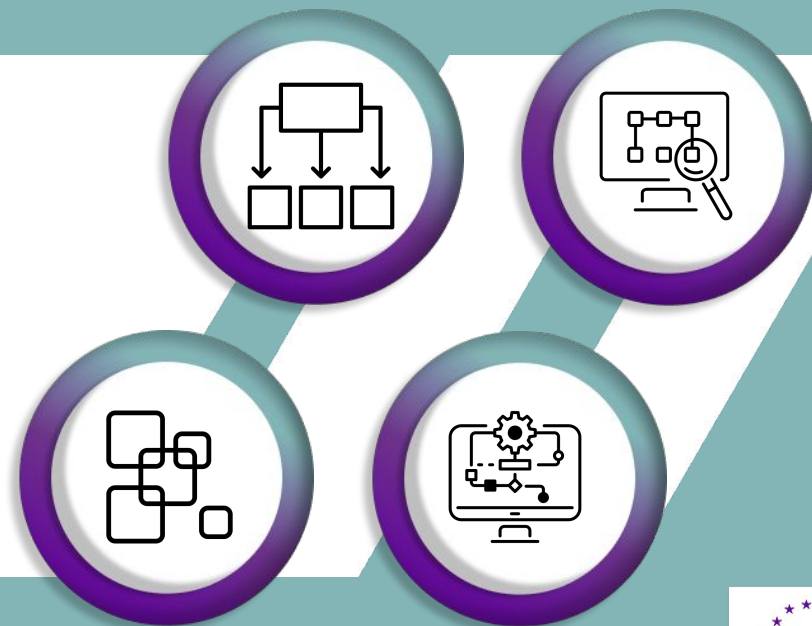
Mi a CT? (Computational Thinking)



- logikus gondolkodás és absztrakció
- elengedhetetlen a digitális korban a megértéshez
- és a technológia hatékony felhasználása

Négy kulcsfontosságú komponens

1. **Részekre bontás**
2. **Mintafelismerés**
3. **Absztrakció**
4. **Algoritmustervezés**



A CT fontossága

- fejleszti a problémamegoldó készségeket
- elősegíti a kreativitást
- felkészít a digitális jövőre
- különböző területeken alkalmazható: matematika, biológia, üzleti élet



CT a gyakorlatban

- szoftverfejlesztés
- adatelemzés
- gépi tanulás
- mindennapi kihívások megoldása

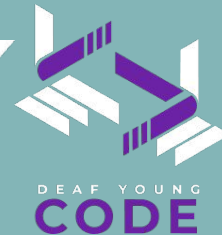


Hogyan tanuljuk meg a CT-t

- gyakorolja a problémamegoldást
- együttműködni másokkal
- kreatív feladatok elvégzésében több megoldással
- CT alkalmazása valós helyzetekben



Köszönöm a figyelmet!



Maradjatok velünk a következő bemutatóért!

Projektszám: 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union