

U programiranje



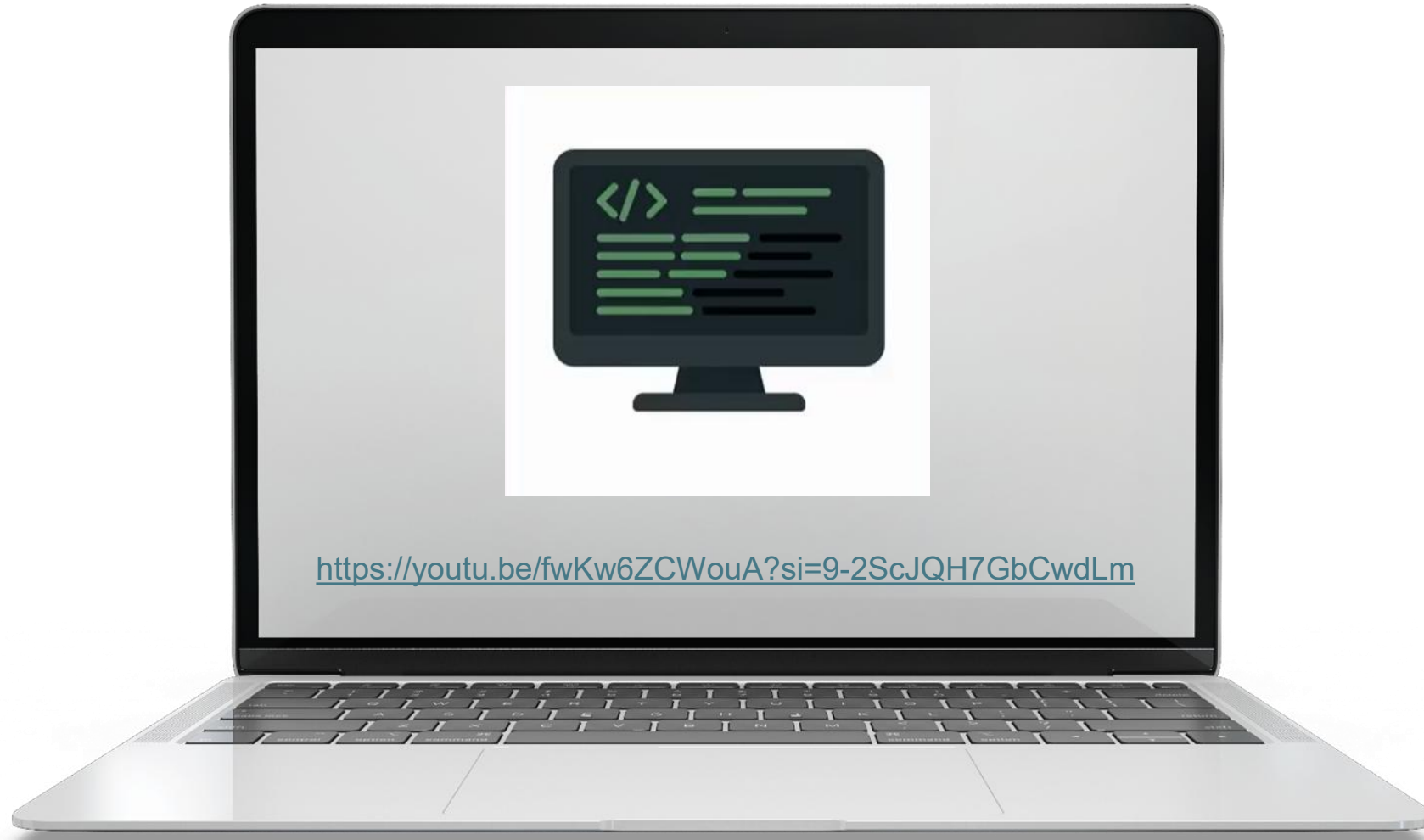
Project number : 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Video



CODE



Co-funded by
the European Union

Šta je programiranje?



- Programiranje je osnova moderne tehnologije.
- Omogućavanje razvoja softvera, aplikacija i sistema koji poboljšavaju mnoge aspekte života.
- To podrazumeva pisanje instrukcija, ili koda, na programskom jeziku koji računar može da razume.



Da li su programiranje i kodiranje isto?



- kodiranje (=pisanje instrukcija) je samo deo programiranja
- Programiranje obuhvata mnogo više. Uključuje ceo proces kreiranja digitalnog proizvoda.





Algoritam

Korak po korak vodič za rešavanje problema, kao recepti za kuvanje



Promenljiva

Rezervisana mesta za čuvanje podataka koji se mogu menjati tokom izvršavanja programa.



Strukture podataka

Metode za organizovanje i skladištenje podataka, kao što su liste ili rečnici.



Kontrolne strukture

Alati poput petlji i uslovnih izraza za donošenje odluka i ponavljanje.



Funkcije

Deo koda koji se može ponovo koristiti i koji obavlja određene zadatke.

Izazovi



Izazovi poput **grešaka u kodiranju**, složenosti zadataka i krive učenja su uobičajeni.

Debugovanje, ili pažljivo pregledanje koda radi pronalaženja grešaka, je vitalna veština.

Sa **strpljenjem i istrajnošću**, programiranje vremenom postaje lakše.



Hvala na pažnji!



Pratite nas za sledeću prezentaciju!

Finansirano od strane Evropske unije. Izraženi stavovi i mišljenja su, međutim, isključivo stavovi i mišljenja autora/autora i ne odražavaju nužno stavove Evropske unije ili Izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Evropska unija ni EACEA ne mogu biti odgovorne za njih.

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



Co-funded by
the European Union