

DANI OTVORENIH VRATA 2025/2026

Odjela za fiziku



Želite li zaviriti u svijet algoritama i otkriti kako se od najjednostavnijih do najzagonetnijih metoda vrši sortiranje podataka? Pridružite nam se na radionici "**Pregled algoritama za sortiranje**" i proučite fascinantne, brze, ali i čudne te namjerno spore algoritme koji oblikuju način na koji obrađujemo informacije!

Otkrijte kako različiti algoritmi uspoređuju po učinkovitosti, točnosti i složenosti te kako ih primijeniti u svakodnevnim situacijama – od sortiranja pošte do organizacije kontakata u mobitelu.

Na radionici ćete:

- Upoznati razne vrste algoritama za sortiranje, od klasičnih do najsloženijih.
- Naučiti kako odabrati najoptimalniji algoritam za određeni zadatak.
- Vidjeti što se događa kada algoritmi postaju od čudnih do namjerno sporih, i zašto je raznolikost metoda važna u računalstvu.

Ova radionica je namijenjena učenicima srednjih škola, nastavnicima, studentima i svima koji žele razumjeti unutarnji rad digitalnog svijeta i osposobiti se za logičko razmišljanje i analizu.

Bez obzira jeste li programer, matematičar ili obični znatiželjnici, ova će vas radionica potaknuti na razmišljanje o tome zašto je odabir pravog algoritma ključan!

Pridružite nam se i otkrijte tajne brzog i učinkovitog sortiranja u svijetu kojeg svakodnevno koristimo!

Datum: Srijeda, 18. veljače 2026., 14:00-16:00

Lokacija: Odjel za fiziku

Voditelj: Ivan Vazler

Prijava: <https://forms.gle/xNSPDaEQyJZ5wrbF6>

