

Domácí úkol na 4.5.2023

Paralelní programování

Vyberte si jednu z úloh předchozího domácího úkolu (nejlépe tu, kterou jste ještě nevypracovali), zamyslete se nad tím, jak by se dalo využít paralelního programování ke zrychlení výpočtu nebo zpřesnění výsledku a paralelní řešení naprogramujte. Váš program ať srovná paralelní a neparalelní přístup a ukáže, že paralelizovaný kód je přesnější nebo rychlejší (nebo samozřejmě obojí).

Vypracovaný úkol odešlete na e-mailovou adresu pcfyzika@pavelstransky.cz. Před odesláním se přesvědčte, že program neobsahuje žádné syntaktické chyby a že je z kódu pochopitelné, jak ho spustit, aby vrátil hledaný výsledek.