

Faktoriál

Vytvořte program v jazyce C/C++/Java, který vypočítá faktoriál zadaného čísla (prosté použití existující knihovni funkce není dostačující). Pro usnadnění je možné vstup pro výpočet faktoriálu zadat přímo jako konstantu v programu. Program by měl vypsát vypočítaný výsledek na standardní výstup. Program bude implementovat rekursivní i iterativní variantu v separátních funkcích `fact_iterative()` a `fact_recursive()`.

Odevzdávejte celý zdrojový kód programu včetně souboru makefile (dodatečné knihovny byste neměli použít).

Odevzdávejte do **3.3. 23:9** do složky **Odevzdáárny->Svenda->Cvičení01**