

Úkol 5: Rekurze a rekurence

Algoritmy 1, 2025/2026

Termín odevzání: začátek osmého cvičení.

Zadání

1. Vyberte si alespoň dvě alespoň středně těžké úlohy Robotanika¹ a vyřešte je. Odevzdat stačí názvy úlohy a namalovat obsah funkcí jejich řešení, případně snímky obrazovky s řešením úlohy.
2. Vyřešte rekurenci $T(n) = T(n/3) + 10$ substituční metodou.

¹<https://www.umimeinformatiku.cz/robotanik>