

Zadání domácí úlohy na příklady z 10. týdne.

V tabulce

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/16f31zsapP-gPjc5liq4eLHpD-hSC81Xv3M9Ax5KekTk/edit?usp=sharing>

najdete u svého jména zadání rekurence.

1. Určete generující funkci posloupnosti $(a_n)_{n=0}^{\infty}$ zadané rekurencí a rozvínutím do mocninné řady odvoďte explicitní vzoreček pro n -tý člen a_n této posloupnosti.