

Práce se zabývá bezstrojou definicí polynomiálních funkcí. Hlavním cílem je čtenáře obeznámit nejen s touto definicí, ale i s ostatními důležitými pojmy této práce. Nejdůležitějšími pojmy je myšleno: základní funkcem, schéma skládání funkcí, rekuzivní schémata a polynomiální podmínky. Během práce bude čtenář mimo jiné svědkem odvození nejznámějších polynomiálně omezených funkcí, jako jsou násobení, sčítání, nebo jiné aritmetické funkce. Odvozeny však budou i zajímavější a netradiční funkce, jako je funkce smash, nebo mocnění v prostoru Z_n .