

Táto práca je určená pre študentov logiky ktorí sa zaujímajú o teóriu konečných modelov. Práca pojednáva o konštrukcii štruktúr ktoré sú limitami tried konečne generovaných štruktúr- takzvaných pseudokonečných štruktúr. Budeme pojednávať konkrétne o Fraïssého amalgamačnej metóde. Táto metóda je používaná v kombinatorike a teórii konečných modelov a jej zovšeobecnené, Hrushovského metóda bola použitá v geometrickej teórii modelov. Prvá časť práce je teoretická. Nájdeme tam kľúčové pojmy a definície spolu s formuláciami a dôkazmi viet ktoré popisujú Fraïssého metódu a odvodzujú z nej dôsledky. Druhá časť ukazuje niekoľko príkladov použitia tejto metódy.