

1. Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, číslo telefónu). Záznamy budú zoradené podľa abecedného poradia priezvisk. Z klávesnice zadajte ľubovoľné číslo a na terminál vypíšte meno a priezvisko všetkých osôb, ktorých telefónne číslo začína touto číslicou. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
2. Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, číslo telefónu). Záznamy budú zoradené podľa dĺžky priezvisk. Z klávesnice načítajte priezvisko, zo súboru vyhľadajte jeho telefónne číslo a zobrazte na terminál. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
3. Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, číslo telefónu). Záznamy budú zoradené podľa telefónnych čísiel. Z klávesnice načítajte telefónne číslo a k nemu zo súboru vyhľadajte meno a priezvisko. Zobrazte na terminál. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
4. Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, číslo telefónu). Záznamy budú zoradené podľa abecedného poradia priezvisk. Z telefónneho zoznamu vytlačte všetkých účastníkov, ktorí majú párne telefónne číslo. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
5. Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, číslo telefónu). Záznamy budú zoradené podľa dĺžky priezvisk. Z klávesnice načítajte meno a priezvisko a jeho nové telefónne číslo. Staré číslo v súbore opravte a pre kontrolu vytlačte opravený záznam na terminál. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
6. Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, číslo telefónu). Záznamy budú zoradené podľa telefónnych čísiel. Vypíšte mená a priezviská všetkých osôb, ktorých telefónne číslo začína číslicou, ktoré zadáte z klávesnice. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
7. Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, číslo telefónu). Záznamy budú zoradené podľa abecedného poradia priezvisk. Vypíšte telefónne čísla osôb, ktorých priezvisko začína písmenom, ktoré zadáte z klávesnice. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
8. Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, číslo telefónu). Záznamy budú zoradené podľa dĺžky priezvisk. Z klávesnice zadajte ľubovoľné krstné meno a na terminál vypíšte priezvisko a telefónne číslo osôb s týmto krstným menom. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
9. Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, číslo telefónu). Záznamy budú zoradené podľa telefónnych čísiel. Na obrazovku vypíšte krstné meno a telefónne číslo všetkých osôb, počet písmen priezviska ktorých je menší ako číslo, ktoré zadáte z klávesnice. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
10. Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, číslo telefónu). Záznamy budú zoradené podľa abecedného poradia priezvisk. Na obrazovku vypíšte meno a priezvisko tých osôb, ktorých telefónne číslo obsahuje číslicu, ktoré zadáte z klávesnice. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
11. Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, dátum narodenia, ulica, číslo domu, obec, PSČ). Záznamy budú zoradené podľa dĺžky priezvisk. Z klávesnice načítajte meno a k nemu zobrazte príslušnú adresu zo súboru. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
12. Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, dátum narodenia, ulica, číslo domu, obec, PSČ). Záznamy budú zoradené podľa telefónnych čísiel. Zo súboru vyberte a na terminál vytlačte mená všetkých ľudí, ktorí bývajú v Trenčíne. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
13. Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, dátum narodenia, ulica, číslo domu, obec, PSČ). Záznamy budú zoradené podľa abecedného

poradia priezvisk. Zo súboru vyberte všetky adresy, ktorých číslo domu je väčšie než číslo zadané z klávesnice a zároveň menšie než druhé číslo zadané tiež z klávesnice. Riešte pre svoju študijnú skupinu.

- 14.** Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, dátum narodenia, ulica, číslo domu, obec, PSČ). Záznamy budú zoradené podľa dĺžky priezvisk. Na terminál zadajte dvoj písmový znakový reťazec, a potom zo súboru vyberte adresy všetkých ľudí, ktorých priezviská začínajú týmto znakovým reťazcom a vypíšte na obrazovku. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
- 15.** Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, dátum narodenia, ulica, číslo domu, obec, PSČ). Záznamy budú zoradené podľa telefónnych čísiel. Zostavte program, ktorý opraví v tomto súbore doterajšie meno ulice za nové. Pôvodné meno ulice i nové meno budú zadávané z terminálu. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
- 16.** Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, dátum narodenia, ulica, číslo domu, obec, PSČ). Záznamy budú zoradené podľa abecedného poradia priezvisk. Zostavte program, ktorý z tohto súboru vyhľadá najmladšieho študenta, ktorý býva v Trenčíne. Vytlačte na terminál jeho meno a priezvisko. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
- 17.** Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, dátum narodenia, ulica, číslo domu, obec, PSČ). Záznamy budú zoradené podľa dĺžky priezvisk. Na terminál vytlačte mená a priezviská študentov, ktorí majú trvalé bydlisko v Trenčianskom kraji. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
- 18.** Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, dátum narodenia, ulica, číslo domu, obec, PSČ). Záznamy budú zoradené podľa telefónnych čísiel. Zostavte program, ktorý vypíše na terminál priezvisko študentov, počet písmen ulice ktorých nie je väčší než číslo zadané z terminálu.. Riešte pre svoju študijnú skupinu.
- 19.** Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, dátum narodenia, ulica, číslo domu, obec, PSČ). Záznamy budú zoradené podľa abecedného poradia priezvisk. Na terminál vytlačte meno a priezvisko študentov, ktorí nie sú z Trenčína.
- 20.** Na disku vytvorte spojový lineárny zoznam (štruktúra záznamu: meno, priezvisko, dátum narodenia, ulica, číslo domu, obec, PSČ). Záznamy budú zoradené podľa dĺžky priezvisk. Na terminál vytlačte meno, priezvisko a celú adresu najstaršieho študenta zo skupiny, ktorý nebýva v Trenčíne.