

### Úkoly 1

1. Vygenerujte seznam s 10-ti tříprvkovými n-ticemi. Náhodná čísla budou z intervalu  $\langle 1, 100 \rangle$ . Nakonec seznam vypište tak, aby n-tice byly pod sebou.
2. Vytvořte slovník jako telefonní seznam, klíčem budou jména, hodnoty telefonní čísla (např.: „Novak“:777666555)

Ve formě menu naprogramujte následující možnosti práce s telefonním seznamem:

- a) Přidání dalšího záznamu
- b) Seřazený výpis všech jmen v seznamu
- c) Vyhledání čísla podle zadaného jména (pozor na případ, kdy jméno v seznamu není)
- d) Výpis všech jmen a telefonních čísel pod sebe

Po provedení akce se aplikace vrací zpět do menu, jiná volba, než uvedená v menu, znamená konec aplikace.