**ZADANIE 03**

**Naprogramuj program, ktory bude simulovat jednoduchy interny system na spravu letneho festivalu**

* program na uvod vypise menu, ktore bude predstavovat moznosti vyberu operacii, ktore sa v tomto simulovanom internom systeme budu dat vykonat
  + ukoncenie programu
  + zobrazenie listu prihlasenych kapiel
  + moznost pridat kapelu do listu prihlasenych kapiel [novu kapelu treba pridat na koniec aktualneho zoznamu. pricom treba osetrit, ze pocet kapiel, ktore mozu byt na festivale je limitovany na 10 - nie je mozne ich pridat viac]
  + moznost odobrat kapelu zo zoznamu
  + moznost zaregistrovat ucastnika festivalu
    - pri registracii ucastnika rozlisovat ci bude byvat v ubytovni, alebo v stanovom mestecku [dva samostatne subory, ktore ale su tiez limitovane poctom miest. V ubytovni vieme ubytovat 300 ucastnikov, v stanovom mestecku 1000]. Ucastnik musi zadat aku variantu si voli
  + moznost zobrazit pocet aktualne registrovanych ucastnikov na festivale
  + moznost vypisat pocet zostavajucich miest na ubytovanie ucastnikov v ubytovni a v stanovom mestecku
  + moznost vypisat aktualny pocet registrovanych ucastnikov dokopy, a v ramci toho aj vypisat kolko ich je registrovanych na ubytovni a kolko v stanovom mestecku

bonus: mozete sami vymysliet ako zadanie vylepsit a podobne