

## Úkol 2

1. Vytvořte následující slovník se seznamy:

```
DB={}
DB['Mirek']=['Mirek','Palackeho 16','Olomouc','732 675 810']
DB['Dana']=['Dana','Litovelska 7','Olomouc','775 321 405']
DB['Jana']=['Jana','Husova 7','Litovel','775 321 405']
DB['Pepa']=['Pepa','Komenskeho 9','Praha','845 207 536']
DB['Marek']=['Marek','Jarni','Olomouc','776 345 890']
DB['Michal']=['Michal','Mezice 20','Mezice','606 267 762']
DB['Petra']=['Petra','Neznama 34','Olomouc','731 456 789']
```

```
jmeno=0
ulice=1
mesto=2
telefon=3
```

- a) Naprogramujte přidání záznamu do DB (jako vstupy z klávesnice) a vypište všechny údaje.
- b) Vypište seznamy údajů lidí z Olomouce.
- c) Všechna města Olomouc nahradte v DB za Opavu a vše vypište.
- d) Do každého záznamu přidejte náhodný věk (15-25 let) jako 5. položku seznamu a vše vypište.
- e) Vypište záznamy lidí, jejichž telefonní číslo začíná číslicí 7.