## Programování - úloha 1

Přepište následující program (je též ve zvláštním souboru) v Pythonu jako posloupnost základních CPU instrukcí ve vnitřní paměti. Adresám v paměti smíte pro jednoduchost přiřadit prostě přirozená čísla (1, 2, 3, ...) a při psaní programu smíte předpokládat, že paměť je úplně volná.

```
x = 1
while x < 5:
    x += 1</pre>
```