

Našel si študentovo babico Perino. Hitro ji opišeš svojo zagato in Perina bi ti z veseljem pomagala, a kaj, ko tudi njej spomin že peša in se imena Pustolovčevega prijatelja ne spomni. Ker pa je bila vse življenje statističarka na občini, pozna najrazličnejša nepomembna statistična dejstva. Tako ti kot zanimivost omeni, da čeprav se imena iskanega gospoda ne spomni, ve, da je njegov oče pripadnik 126. najštevilčnejše generacije v mestu ter da se je njegova mati rodila v generaciji, pred katero dve leti ni bilo nobenega rojstva. Generacija so vsi ljudje, rojeni v istem koledarskem letu.

Perina ima kot bivša statističarka urada dostop do spletne baze podatkov. S spleta ti posreduje register z vsemi potrebnimi podatki. Register je ogromen slovar. Ključi slovarja so imena ljudi, vrednosti pa trojice: (leto rojstva, ime matere, ime očeta). V tej daljni deželi ljudje ne verjamejo v monogamijo in posledično tudi v priimke ne. Tako ima vsaka oseba le ime in ne priimka. Če ima več oseb isto ime, se v registru njihovo ime dopolni s številko (recimo Mirko3). Ker slovar ne gre poljubno daleč v preteklost, starši poljubne osebe iz slovarja niso nujno v slovarju.

Poišči osebo, ki ustreza zgornjemu opisu. Upoštevaj, da nekatera leta rojstev ni bilo. Ime iskane osebe (brez številke) je prvi del gesla, ki odklene naslednja navodila. Drugi del gesla je rešitev 3. naloge iz druge sobe pobegov. Celotno geslo dobiš tako, da stakneš skupaj oba dela. Za dostop do četrte naloge v drugi sobi pobegov potrebuješ leto rojstva iskane osebe.

Namig: preden se lotiš naloge, preuči delovanje vgrajene Pythonove funkcije *sorted()*.

Pomembno je predvsem dejstvo, da funkcija ureja **leksikografsko**.

Nalogo bo verjetno lažje rešiti, če si pomagaš s pomožnimi funkcijami. Upoštevaj, da slovar ni namenjen beleženju vrstnih redov elementov v sebi, seznam pa je.