Sapienza Univer. di Roma, Scienze Farmaceutiche Applicate, Fondamenti Mat. Stat. Inf., Informatica 29/1/24

Un paziente sieropositivo è sintomatico se l' ordine di grandezza della carica virale è 6 o 7. Se l'ordine della carica è 7, il paziente è considerato terminale. Il file di input SINTOMATICI.pkl contiene nome e ordine di grandezza della carica virale di un insieme di pazienti sieropositivi sintomatici. Scrivere una procedura Python che produce un file di output TERMINALI.pkl contenente solo i nomi di pazienti terminali.

```
import    pickle
f = open("SINTOMATICI.pkl", "r")
g = open("TERMINALI.pkl", "w")
nome = pickle.load(f)
while nome != "":
        if pickle.load(f) == 7:
                pickle.dump(nome, g)
        nome = pickle.load(f)
f.close()
g.close()
```