

Zadanie 5. Hotel „Panorama”

W plikach tekstowych: `klienci.txt`, `pokoje.txt`, `noclegi.txt`. zapisano informacje dotyczące realizowanych usług hotelu „Panorama” w okresie od 1.07.2022 do 30.09.2022.

Pierwszy wiersz każdego z plików jest wierszem nagłówkowym, a dane w wierszach rozdzielono znakami tabulacji.

Plik `klienci.txt` w każdym wierszu zawiera: numer dowodu gościa hotelu (*nr_dowodu*), nazwisko (*nazwisko*), imię (*imie*) i miejsce zamieszkania gościa (*miestowosc*).

Przykład:

```
nr_dowodu nazwisko imie miejscowosc
SAS253401 Pastuszak Joanna Szczecin
UNC608098 Siudut Anna Jaworzno
NMZ567271 Konopka Kamil Tarnowskie Gory
```

Plik `pokoje.txt` w każdym wierszu zawiera: numer pokoju (*nr_pokoju*), standard pokoju (*standard*, gdzie N oznacza normalny, a W – wysoki) oraz cenę wynajęcia pokoju na jedną dobę (*cena*).

Przykład:

```
nr_pokoju standard cena
101 N 220
102 N 220
103 N 220
```

W pliku `noclegi.txt` zapisano w każdym wierszu: identyfikator pobytu gościa (*id_pobytu*), datę przyjazdu gościa hotelu (*data_przyjazdu*), datę wyjazdu gościa (*data_wyjazdu*), numer dowodu gościa wynajmującego pokój (*nr_dowodu*) i numer pokoju, który wynajmował (*nr_pokoju*).

Przykład:

```
id_pobytu data_przyjazdu data_wyjazdu nr_dowodu nr_pokoju
198 2022-07-10 2022-07-12 JAA932190 501
199 2022-07-10 2022-07-11 SIS395155 108
206 2022-07-10 2022-07-13 RMS452742 113
```

Z wykorzystaniem danych zawartych w plikach i dostępnych narzędzi informatycznych, wykonaj zadania. Odpowiedzi zapisz w kolejnych wierszach pliku tekstowego `wyniki5.txt`. Odpowiedź do każdego zadania poprzedź numerem tego zadania.