|  |  |
| --- | --- |
| Звіт з лабораторної роботи №  Сучасні технології програмування – 1 : Функціональне програмування  Студент : Шабанов Бунямін Група : ІП-82  Мова виконання: Clojure(with Leiningen) | |
| Завдання № | Опис завдання за варіантом |
| Реалізація | Опис функцій які були використанні з мови |
| Результати | (Скріни екрану з виконанням завдання) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1 завдання

Підготувати дані з файлів для роботи з ними у форматі списків згідно до вашої мови

програмування

Обов’язково 3 основних

1. https://data.rada.gov.ua/open/data/mps-posts\_full\_skl9

2. https://data.rada.gov.ua/open/data/map\_zal-skl9

3. https://data.rada.gov.ua/open/data/plenary\_register\_mps-skl9

обов’язково 1 додатковий

7. <https://data.rada.gov.ua/open/data/plenary_result_by_name-skl9>

2 завдання

Реалізувати cli(command line interface) для запитів до основного програмного файлу з

лабораторними

3 завдання

Реалізувати форматований вивід обраних таблиць в cli за запитом

load(“filename”)

Функция makeTable—returns a table, Got from saveSeq and converted into lazy sequence using function data->maps;

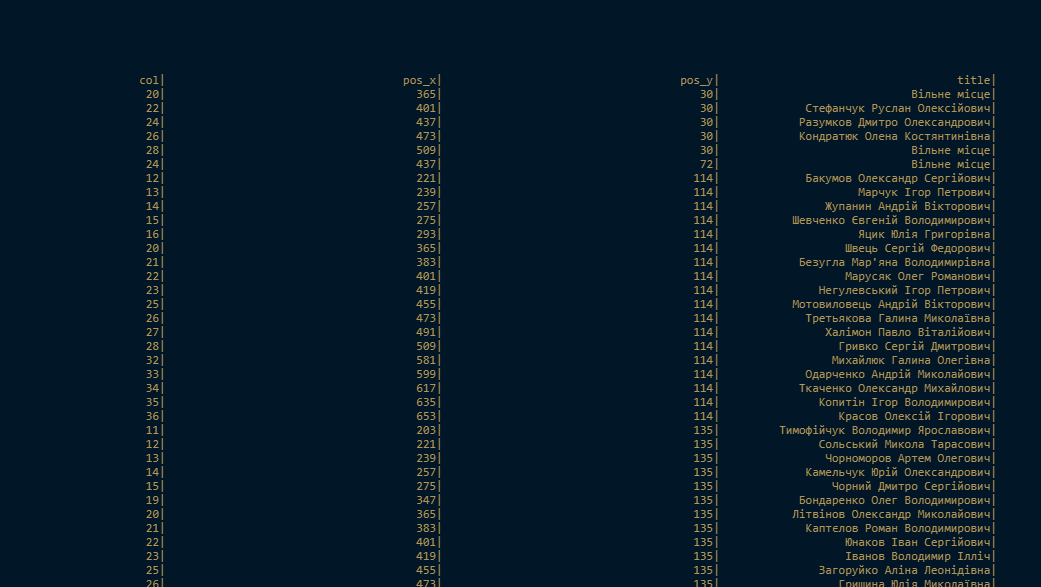
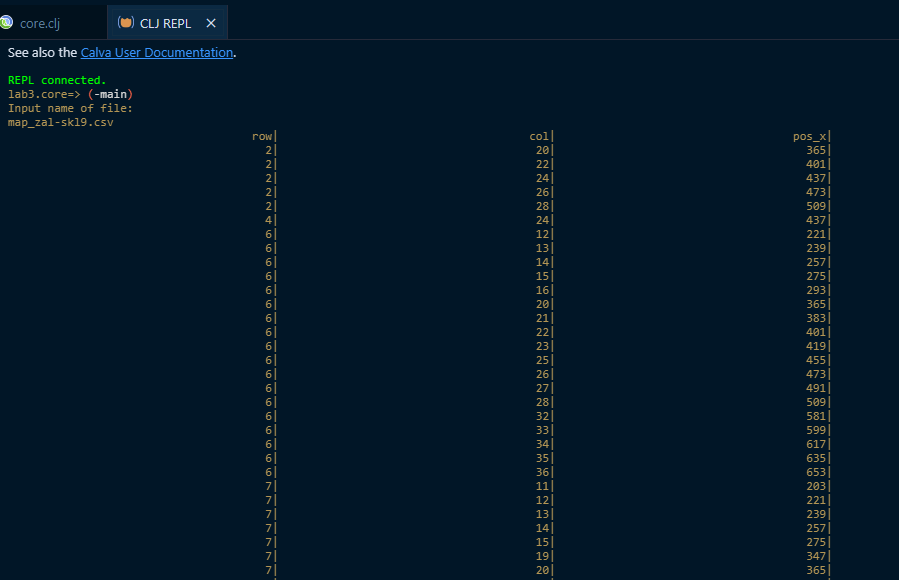
Function PrintTable—prints table using loops.

Function saveSeq—returns information from tsv or csv file.

Function -main—program starts with it, if we load current namespace into REPL.

Screenshots:

For any csv:



For any tsv:

