|  |  |
| --- | --- |
| Звіт з лабораторної роботи № 3  Сучасні технології програмування – 1 : Функціональне програмування  Студент : Камєннова Марія  Група : ІП-81  Мова виконання: Clojure | |
| Завдання № 1 | Підготувати дані з файлів для роботи з ними у форматі списків згідно до вашої мови програмування |
| Реалізація | Використані вбудовані функції slurp, split-lines, subs  Написана функція get-lists, що приймає як аргумент назву файлу |
| Результати | Виконання команд  (**println** (**nth** (**get-lists** "skl2.csv") 2))  (**println** (**nth** (**nth** (**get-lists** "skl2.csv") 2) 2)) |
| Завдання № 2 | Реалізувати cli для запитів до основного програмного файлу з лабораторними |
| Реалізація | Використані вбудовані функції read-line, string/trim, string/subs та інші |
| Результати |  |
| Завдання № 3 | Реалізувати форматований вивід обраних таблиць в cli за запитом load(“filename”) |
| Реалізація | Вбудовані функції: line-seq, do-seq, with-read, map-indexed, repeat та інші  Написана функція output-by-line |
| Результати |  |