ЗВІТ З ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ №2

За курсом «Функціональне та теоретичне програмування»

Студента групи ПА-19-2

Ільяшенко Єгора Віталійовича

Кафедра комп’ютерних технологій, ДНУ

Тема: "Штучні типи в програмування на мові OCAML"

Text

Description automatically generated

Варіант 7

7) Сума елементів списку. Дозволяється додавати лише одиницю.

Вихідний текст програми розв'язку задачі

A picture containing timeline

Description automatically generated

Опис тестових прикладів

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

1. 3.14 + 4 = 7.14 7.14 % 1 = 0.14 => 1
2. 3.14 + 4 = 7.14 7.14 % 10 = 7.14 => 8
3. 3.14 + 4 = 7.14 7.14 % 5 = 2.14 => 3
4. 3.14 + 10 = 7.14 7.14 % 2 = 1.14 => 2
5. 3.14 + 10 = 13.14 13.14 % 0.1 = 0.04 => 1
6. 3.14 + 10 = 13.14 13.14 % 3 = 1.14 => 2
7. 3.14 + 10 = 13.14 13.14 % 30 = 13.14 => 14

Висновки

Виконуючи лабораторну роботу №1 з дисципліни «Функціональне та теоретичне програмування», я навчився розробляти базові програми на мові програмування Ocaml. Розробив програму, яка розраховує вираз, заданий по варіанту.