

Ministerul Educatiei al Republicii Moldova

Universitatea Tehnică a Moldovei

RAPORT

Lucrare de laborator Nr. 3

La Medii Interactive de Dezvoltare a Produselor Soft

A efectuat:

*st.gr.TI-141
Guba Dumitru*

A verificat:

*lector asistent Irina Cojanu
lector superior Svetlana Cojocar*

Chişinău 2016

Tema: Crearea unui calculator simplu GUI

Obiective:

- Realizeaza un simplu GUI Calculator
- Operatiile simple: +, -, *, /, putere, radical, InversareSemn(+/-), operatii cu numere zecimale.
- Divizare proiectului in doua module - Interfata grafica (Modul GUI) si Modulul de baza (Core Module).

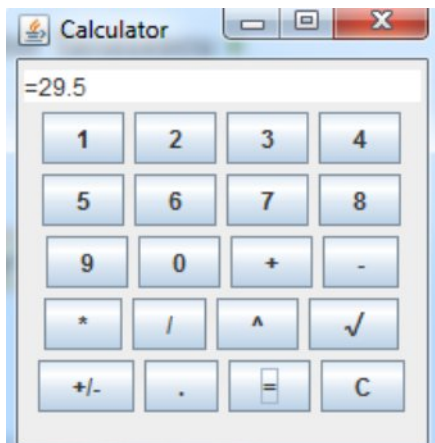
Task 1

- Realizeaza un simplu GUI calculator care suporta urmatoare functii: +, -, /, *, putere, radical, InversareSemn(+/-), operatii cu numere zecimale.

Rezolvare:

IDE – Eclipse, Limbaj – Java.

Calculatorul l-am construit utilizind biblioteca swing*. Lucreaza si cu numere zecimale, operatiile la dispozitie : +, -, *, /, +/-, ^ si radicalul.



Codul Sursa:

https://github.com/dumitruguba/MIDPS/tree/master/Lab%233/src/calculator_j

Concluzie

Am facut cunostinta cu noul IDE Eclipse, cu instrumentele de lucru ale lui. Am acumulat noi deprinderi de programare in acest IDE si limbajul Java fiind un limbaj inca nou pentru mine.