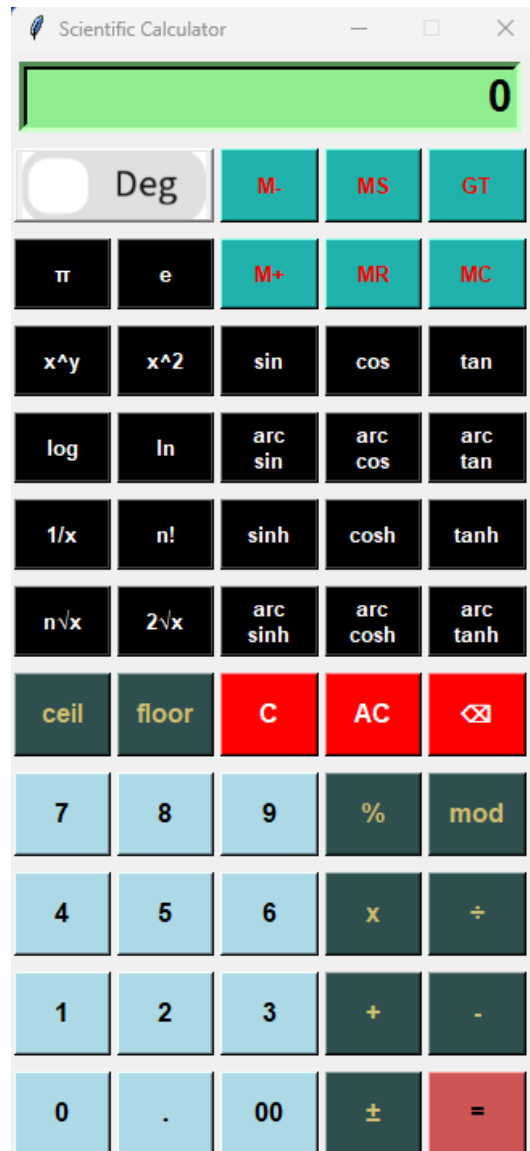


Scientific Calculator



Όνομα: Ιωάννης Κορρές

ΠΛΗ ΠΡΟ , ΗΛΕ 47, Ομάδα 3, Ιούνιος 2024

Αρχικά, όλοι μαζί στην ομάδα, μετά από συναντήσεις που κάναμε μέσω Microsoft Teams και Discord, κάναμε ανταλλαγή ιδεών υλοποίησης της εφαρμογής. Μετά, αποφασίσαμε την υλοποίηση που θα ακολουθούσαμε και μοιράσαμε αρχικά τις αρμοδιότητες. Τέλος, αποφασίσαμε να χρησιμοποιήσουμε το Github για να ανεβάζουμε

κάπου (όπου όλοι έχουμε πρόσβαση) τον κώδικα που δούλευε ο καθένας μας.

Το επόμενο διάστημα, λόγω υποχρεώσεων, δεν μπόρεσα να ασχοληθώ συστηματικά με το project. Παρόλα αυτά, συμμετείχα στις online συναντήσεις της ομάδας και παρακολουθούσα όσο προλάβαινα την πορεία του project.

Αργότερα, όταν πια είχα χρόνο, ασχολήθηκα με όλο το project, τον 'σκελετό' του οποίου είχε φτιάξει ήδη ο Μελέτης (Project Manager, συντονιστής). Ασχολήθηκα ιδιαίτερα με το debugging και τη βελτιστοποίηση του κώδικα (ακραίες περιπτώσεις, πράξεις με 'ERROR'), με το UI του tkinter (βελτίωση διαστάσεων για καλύτερη προβολή στο display, απενεργοποίηση των αριστερών κλικ στο display).

Συνολικά, αν και δεν μετρούσα την ώρα της ενασχόλησης μου με το project, υπολογίζω ασχολήθηκα περίπου 20 ώρες, μαζί με την έρευνα και τις συναντήσεις με την ομάδα.

Τέλος, θα ήθελα να αναφέρω ότι, όλοι στην ομάδα ήταν ευγενικοί, πρόθυμοι να βοηθήσουν όταν μπορούσαν και καλοί 'συμπαίκτες'. Θεωρώ ότι είχαμε μια πάρα πολύ καλή συνεργασία με όλους.

Πηγές / Βιβλιογραφία

1. docs.python.org (γενικές πληροφορίες)
2. stackoverflow.com (floating point error in python)
3. geeksforgeeks.org (κυρίως για τη λειτουργία της tkinter)
4. tkinterexamples.com (event handling, tkinter)
5. pyinstaller.org (δημιουργία executable file)
6. https://cs111.wellesley.edu/archive/cs111_fall14/public_html/labs/lab12/tkintercolor.html (Χρώματα)