

Профи Калькулятор

Тема

Консольное приложение

Направление

Калькулятор для
вычисления сложных
математических функций

Автор

Дорожко Денис
Васильевич

Цель



Цель моего проекта - дать
возможность людям легко решать
сложные математические примеры ,
так как в обычном калькуляторе
некоторых сложных функций просто
нет.

Описание

Крутой Калькулятор задумывается как консольное приложение, написанное на языке Python. В нём пользователь выбирает какое математическое вычисление он хочет использовать. Потом он вводит нужные ему числа и получает ответ. В Крутом Калькуляторе используются только сложные математические функции (НОД, Гипотенуза, факториал и т.д).

Для реализации проекта я использовал библиотеку `math`. Сначала программа спрашивает у пользователя мат. функцию, далее запускает цикл `while`.

Что планировалось по завершению проекта



Рабочее консольное приложение
для вычисления сложных
математических функций такие
как: НОД, корень, факториал.

Фактический результат

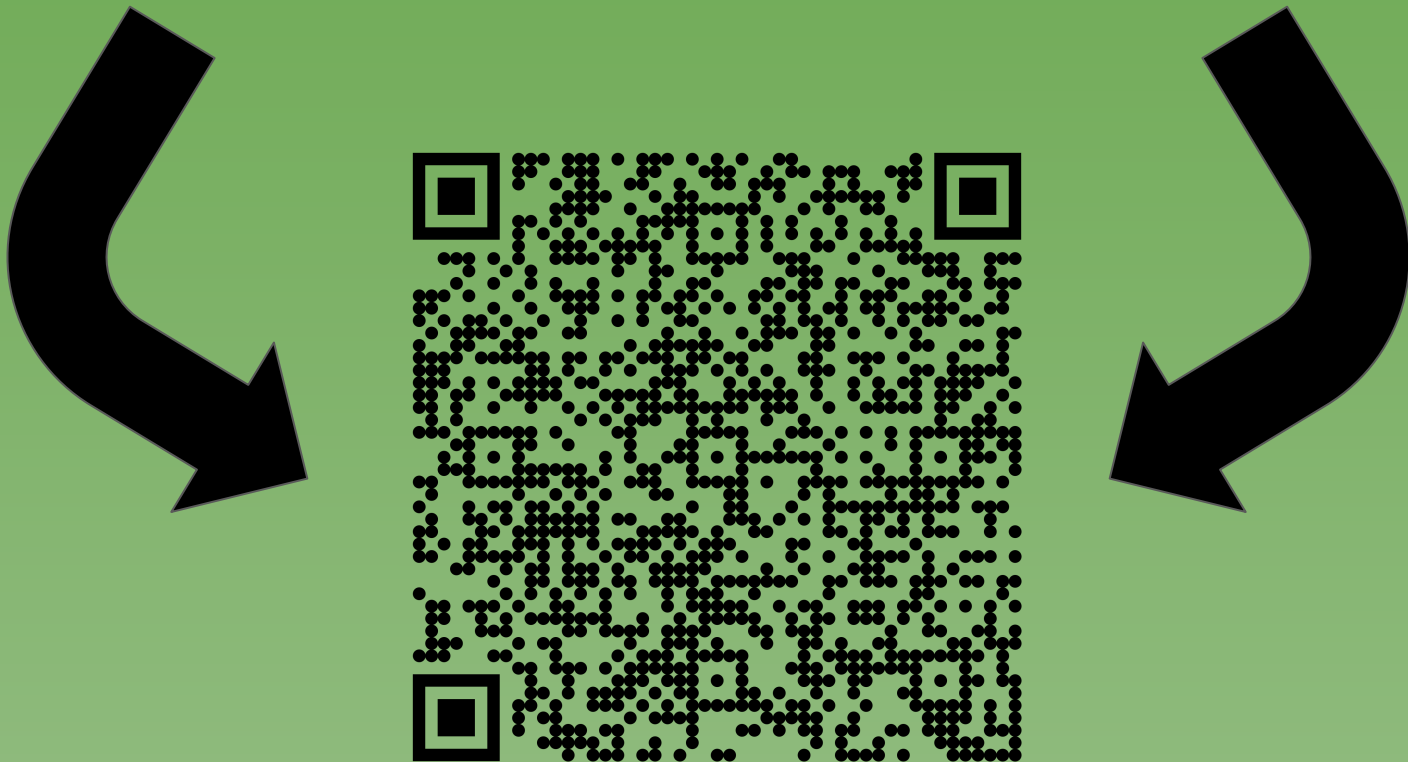


В результате разработки проекта я сделал консольное приложение , которое может вычислять следующие 9 функций: НОД,НОК,синус, косинус,факториал, тангенс ,логарифм числа, гипотенуза, корень.

Блок-схема моего проекта



Через этот QR код вы можете
попасть на мой проект в Github.



Спасибо за
внимание

