
Wymagania funkcjonalne

1. Obliczenia arytmetyczne (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie)
2. Rachunek trygonometryczny (sinus,cosinus,tangens)
3. Funkcje zaawansowane (potęgowanie, pierwiastkowanie, logarytmy)
4. Zmiana rozmiaru arkusza
 - 4.1. Zmiana ilości kolumn i ilości wierszy
 - 4.2. Zmiana szerokości kolumn i wysokości wiersza
5. Zmiana atrybutów arkusza (styl czcionki, kolor tła)
6. Wyświetlanie i zmiana wykresu (styl wykresu (kołowy,słupkowy, liniowy, kolumnowy) , styl czcionki, kolor tła)
7. Zapisywanie plików do formatu *.txt , *.xml , *.csv
8. Otwieranie plików w formacie *.txt , *.xml, *.csv
9. Rejestracja błędów użytkownika

Wymagania нефunkcjonalne

1. Zastosowanie programowania obiektowego
2. Korzystanie z hermetyzacji danych
3. Maksymalna liczba arkuszy wynosi 3
4. Maksymalny wymiar tablicy – 1000 x 1000 komórek
5. Maksymalny rozmiar wczytywanego i zapisywanego pliku – 10 MB
6. Maksymalny odczytu i zapisu pliku – 10 sekund