Wzór na wyznacznie k-tego wyrazu szeregu:

=

Wyznaczanie sumy częściowej szeregu:

=

Warunki wejściowe nakładane na dane:

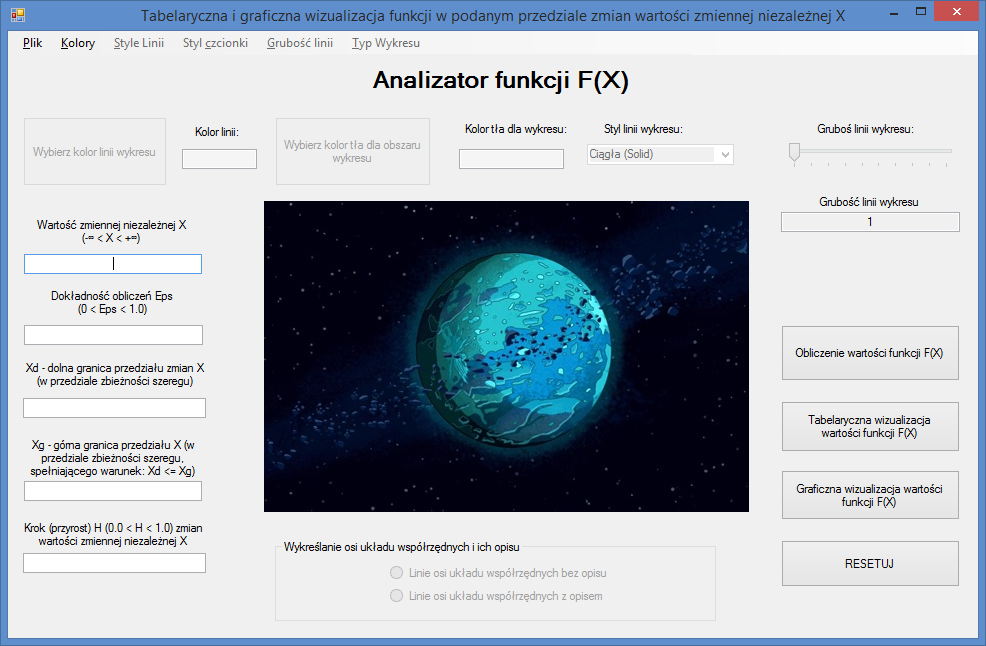
-∞ < X < +∞

0 < Eps < 1

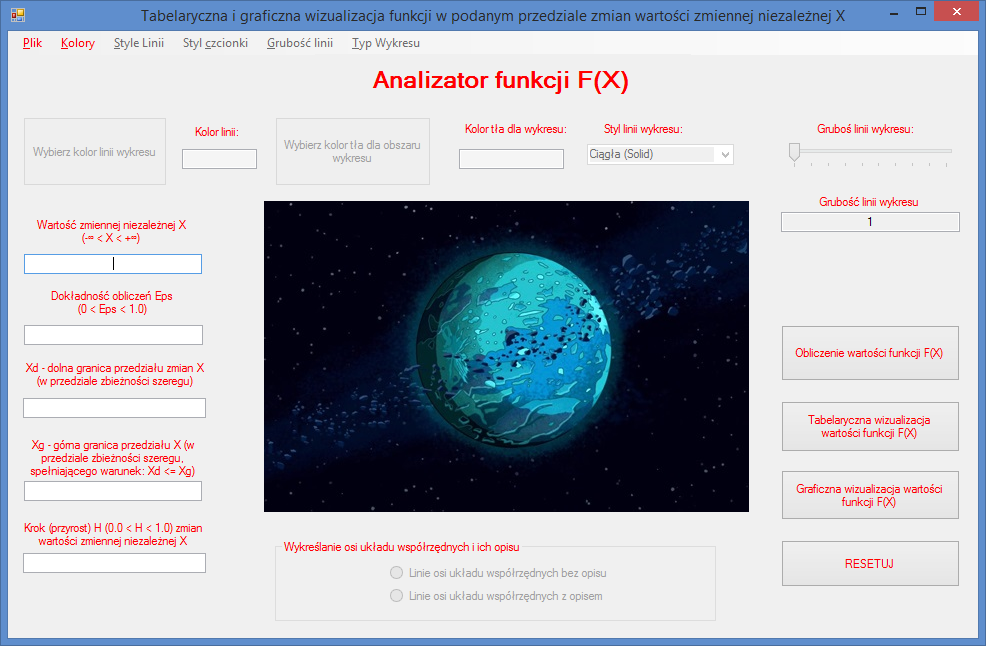
0 < H (przyrost) < 1

Xd < Xg

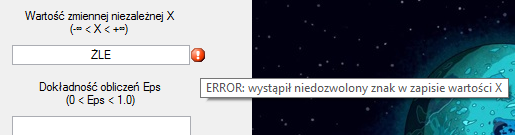
1. Program po włączeniu.



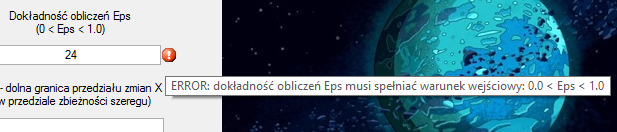
2. Zmiana koloru czcionki w górnym menu.



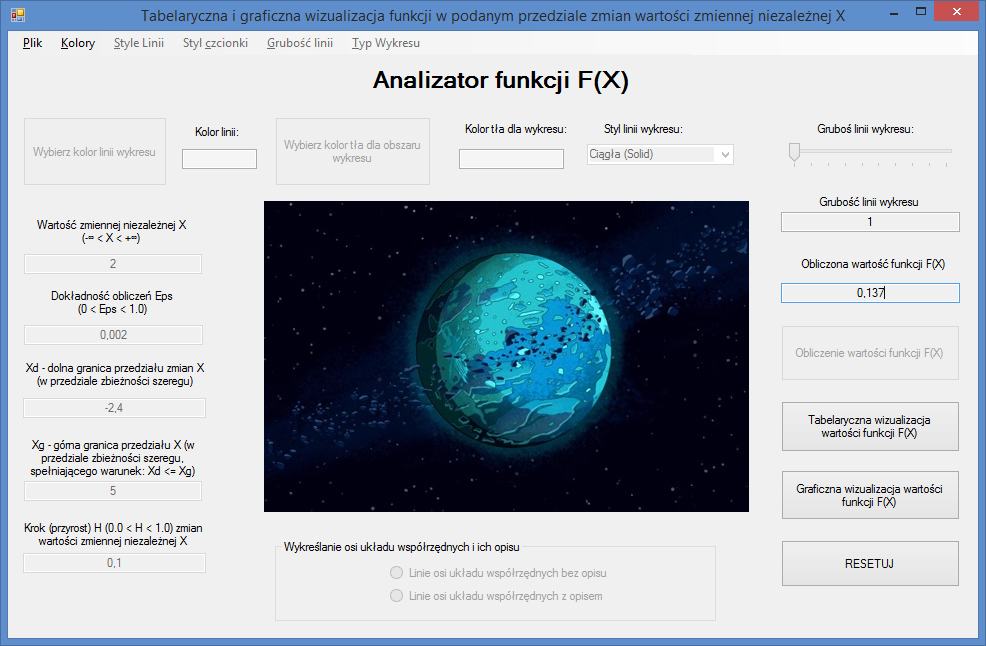
3. Wprowadzenie nieprawidłowej wartości X.



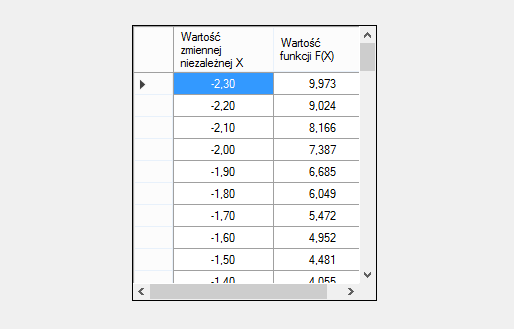
4. Wprowadzenie wartości Eps nie spełniającej warunku wejściowego.



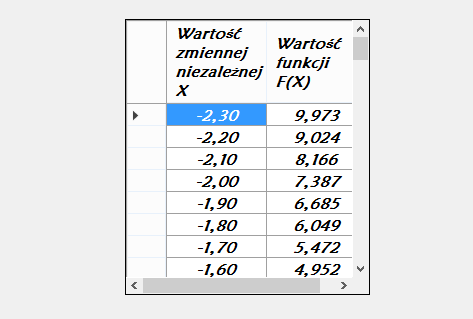
5. Wprowadzenie prawidłowych wartości i obliczenie wartości F(X).



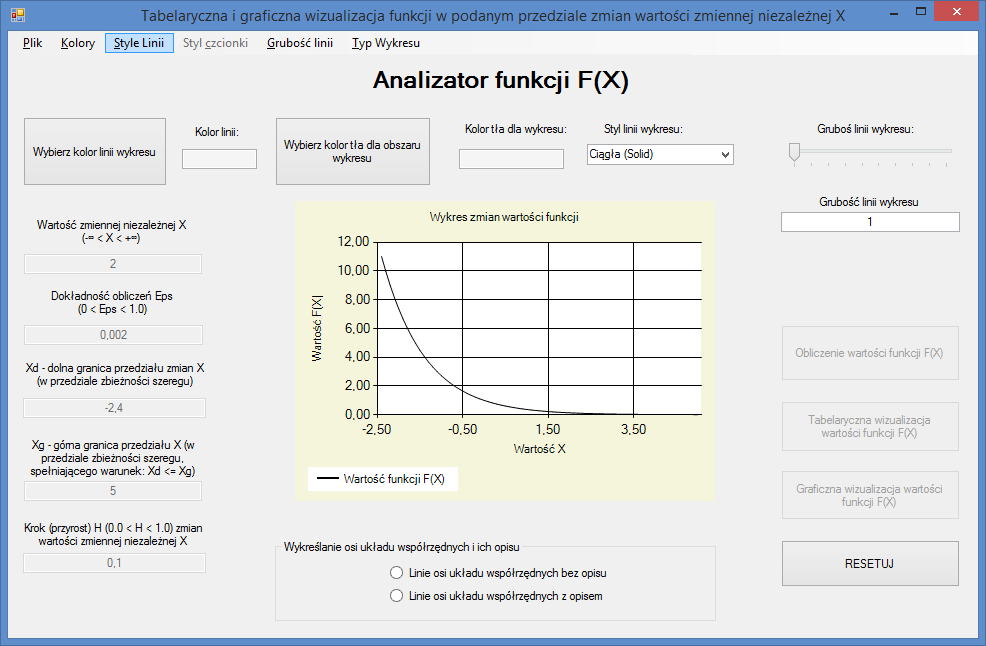
6. Przedstawienie tabelarycznej wizualizacji funkcji F(X).



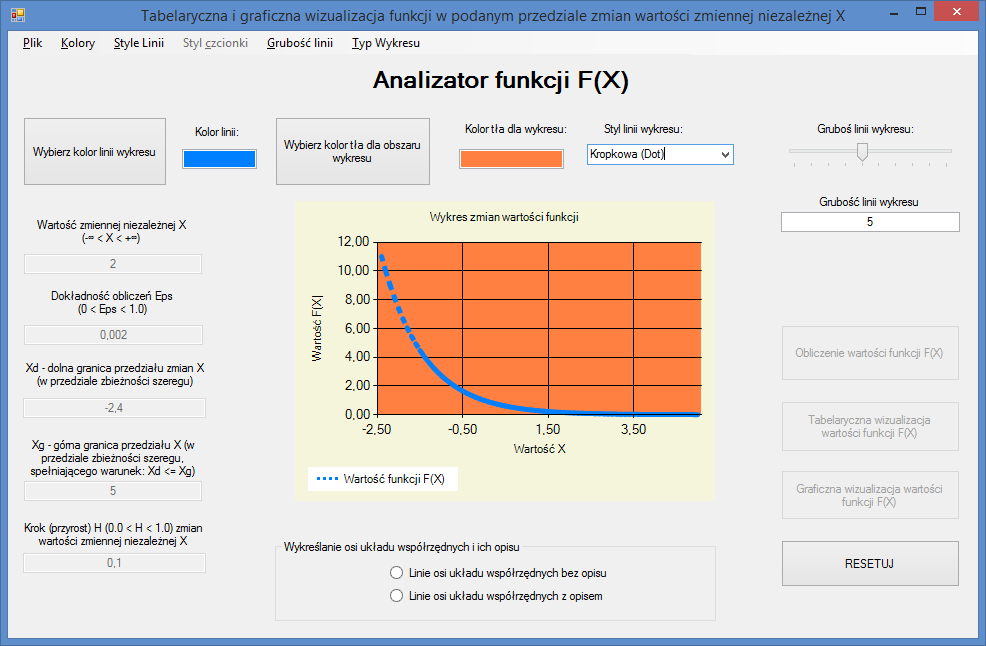
7. Zmiana stylu czcionki w górnym menu.



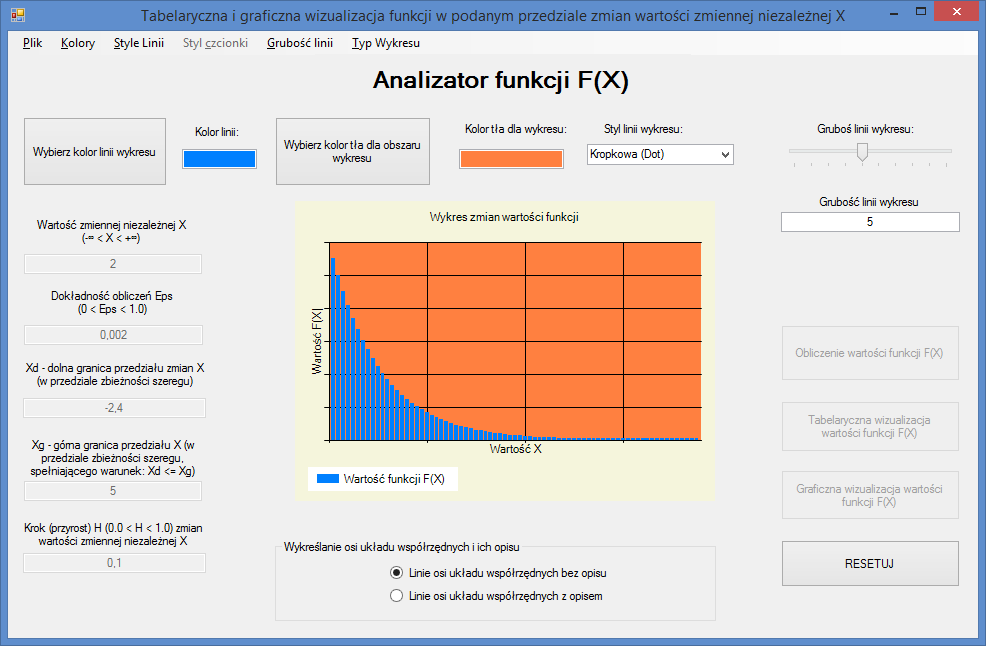
8. Graficzna wizualizacja funkcji F(X).



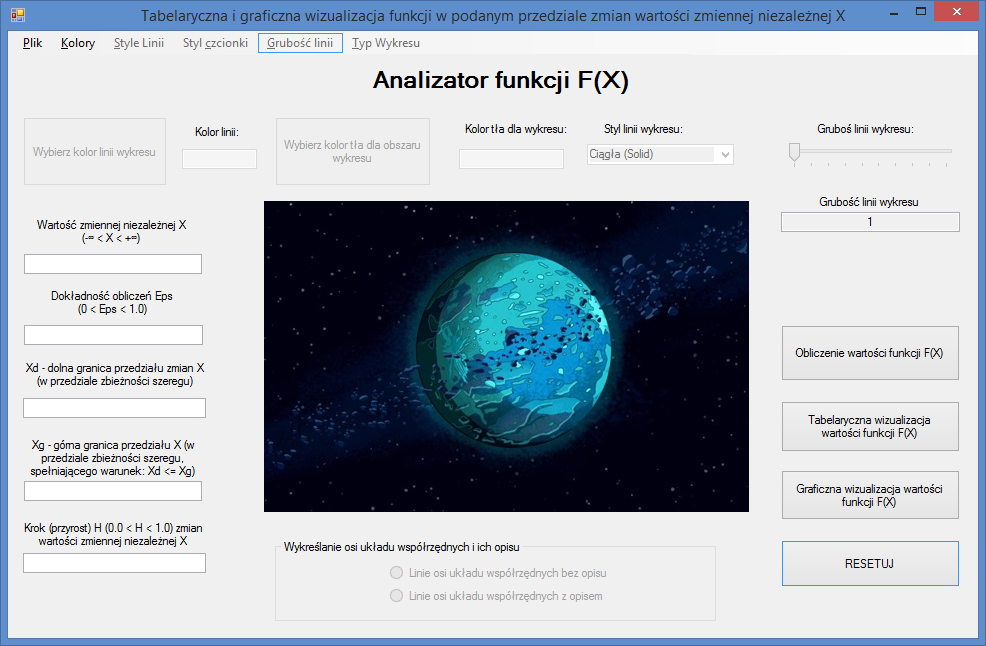
9. Zmiana koloru linii, koloru tła, stylu linii i grubości linii wykresu.



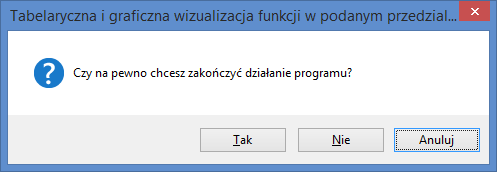
10. Zmiana typu wykresu na kolumnowy i ukrycie opisu linii osi układu współrzędnych



11. Skorzystanie z przycisku RESETUJ.



12. Próba zamknięcia programu.



13. Zamknięcie programu.

