Блок схема классов

functionValueTable

Начало отрезка

Конец отрезка

Шаг

Лямбда выражении функции

MainWindow

Если от одного элемента к другому идёт стрелка это значит, что этот класс(синий блок) получает в конструктор эти элементы.  
Жёлтые блоки – не классы.

Блок схема используемой функции

нет

нет

нет

да

да

да

Вернуть   
Min(Ln(lnArg), sin / (cos \* num));

cos(x) = 0

Вычисляем косинус  
cos = 0?  
(если да, то тангенс вычислить невозможно)

logarithm of negative number or 0

Вычисляем аргумент логарима  
lnArg = (1 - num) / zn1;  
  
аргумент логарифма <= 0?

division by 0

Вычисляем знаменатели  
zn1 = qCos(x - num)  
zn2 = num  
  
один из знаменателей равен 0?

Блок схема ввода значений

нет

да

Обновление таблицы

нет

да

да

да

step less than or equal to 0

Шаг < 0

the begin is greater than end

Начало > конец

Ввод  
начала отрезка  
конца отрезка  
шага