На языке C# через Windows Forms создать программу.

Задача: Построить интерполяционные полиномы Лагранжа и Ньютона по заданным точкам.

На форме нужно 3 кнопки, одна решает через Лагранжа, другая через Ньютона. И наверное что-то, куда будет выводиться ответ (это уже вы решаете как правильнее). 3 кнопка строит график по заданным точкам.

Желательно делать не супер крутыми способами, чтобы потом можно было защитить задание. Ну и естественно решение предоставить не .exe, а кодом.

Спасибо.

Точки:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| х | -2 | 1 | 4 |
| у | 1 | 4 | 1 |