

Дамы и господа! Леди и джентльмены! Все-все-все! Сайт "Простые и красивые программы" с гордостью представляет один из лучших своих шедевров! Программу, строящую графики! Нет-нет-нет, не спешите отворачиваться, сперва посмотрите, что представлено для вашего обозрения! Большой набор возможностей обеспечивает невероятную гибкость и возможность построения самых невероятных конфигураций даже в базовой комплектации, а также очень удобный просмотр! И это не говоря о возможности легко и просто расширить программу, элементарно модифицировав исходный код!

Итак, что же мы имеем? Первое, что хочется отметить - параметрическое задание графиков. То есть мы строим не зависимость $Y(X)$, а $X(t)$ и $Y(t)$, что обеспечивает гигантское разнообразие форм получаемых кривых. Второе - набор функций для X и Y , каждое в отдельном выпадающем списке, легко модифицируемый, и таким образом дополнительно колоссально увеличивающий возможности программы, приспособивая ее также под ваши нужды. Третье - три численных параметра для каждого вида функций. Невероятно, но подчас благодаря им можно получить совершенно невообразимые фигуры! Честное слово, сколько я уже раз сам запускал для своего развлечения эту программу, но до сих пор время от времени получается что-то новое и совершенно неожиданное! Ну и четвертое, также очень удобное - возможность регулировать масштаб графика с помощью ползунков как по оси X , так и совершенно независимо - по оси Y . Вы быстро оцените это удобство!

Итак, по двум ссылкам ниже вы можете скачать эту невероятно занимательную и полезную программу как в виде исходных файлов для среды разработки Borland C++ Builder (rar-архив), так и в виде независимой готовой программы (exe-файл).

Правда, чтобы увидеть ссылки на скачивание, вам нужно зарегистрироваться, но даю вам честное, благородное слово - оно того стоит!

Статья, посвященная этой программе находится [здесь](#)