

Origin және Inkscape бағдарламалары

Origin - бұл OriginLab корпорациясының деректерді және ғылыми графиканы сандық талдауға арналған, Microsoft Windows операциялық жүйесі жұмыс істейтін компьютерде жұмыс істейтін бағдарламалық жасақтама.

Операцияларды орындау үшін графикалық интерфейс құралын (диалогтар / мәзірлер) қолдануға немесе оларды бағдарламаларға шақыруға болады. Origin-ге векторлық және матрицалық есептеулерді қолдайтын және оңтайландыратын өзіндік C/C++ компиляторы кіреді.

Origin қолданушы өңдейтін дайын шаблондар көмегімен жасалынатын 2D, 3D ғылыми графикасын жасауға арналған. Сондай-ақ жаңа тапсырыс шаблондарын жасауға болады. Кескінді жасағаннан кейін оның элементтерін екі рет шерту арқылы шақырылатын мәзірлер мен диалогтардың көмегімен өңдеуге болады. Алынған диаграммалар мен кестелерді PDF, EPS, WMF, TIFF, JPEG, GIF және т.б. сияқты форматтарда экспорттауға болады.

Origin көмегімен сіз әртүрлі статистикалық операцияларды, сигналдарды өндеуді және басқаларын қоса, деректеріңізге сандық талдау жасай аласыз.

<https://www.originlab.com/>

Inkscape - бұл векторлық графикалық редактор, ол көркем және техникалық иллюстрациялар жасауға ыңғайлы (жалпы қолданыстағы CAD жүйесі ретінде қолданыста болады, бұл сонымен бірге суреттермен бөлісу жеңілдігі). Бұл көбіне W3C әзірлейтін ашық бастапқы коды SVG форматына байланысты. SVG форматы әр түрлі иллюстрациялар, соның ішінде анимациялық суреттерді жасауға мүмкіндік береді. SVG кеңейтілетін белгілеу тіліне (XML) негізделгендіктен, сіз оған кеңейтімдер жаза аласыз, мұны Inkscape авторлары қолданады. Бағдарлама GNU General Public License шарттарына сәйкес таратылады.

<https://inkscape.org/ru/>