

Вправа 1.1.

Допустимо нам поставлена задача з'єднати три точки на площині, що не лежать на одній прямій. Найпростішим рішенням такої задачі буде з'єднати послідовно дані точки відрізками прямих ліній, причому крива, при такому рішенні, буде апроксимуватися ламаною лінією. Рівняння прямих, що приходять через дві задані точки, як відомо, мають вигляд:

$$(x - x_1)/(x_2 - x_1) = (y - y_1)/(y_2 - y_1),$$