

Лабораторна робота 1.

Алгоритм Козинця.

Завдання.

1. Згенерувати N тривимірних незалежних випадкових векторів, в яких координати незалежні, перші дві координати мають показниковий розподіл з параметром 1, третя координата має стандартний нормальний розподіл.
2. Реалізувати алгоритм Козинця пошуку розділяючого вектора для опуклої оболонки згенерованих векторів. Алгоритм має працювати для довільного N .