Activitate laborator- laborator 13, formalizare backtracking

Rezolvare problema 9, n puncte, minim 3 coliniare

Solutie candidat:

X=(x0,x1,…,xk), xi∈ M = {m| m un punct din multimea de puncte data}

condiție consistent:

x=(x0,x1,…,xk), e consistent dacă xi≠ xj pentru∀ i≠ j si (c[1]-a[1])\*(b[0]-a[0]) == (b[1]-a[1])\*(c[0]-a[0]), unde w e punctul de coordonate(y,z)

condiție soluție:

x= (x0, x1,. .. , xk ) e soluţie dacă e consistenta şi k>=3