

# Instrukcja obsługi CrossoverGeneticP

Metody:

*OX1*- order crossover operator

*ERO*- edge recombination operator

*CX*-cycle crossover

Aby załadować plik z miastami należy wybrać opcję „*Załaduj współrzędne miast z pliku*”.

Każda linia pliku odpowiada jednemu miastu w formacie *nazwa\_miasta;X;Y*, gdzie *nazwa\_miasta* to nazwa miasta, *X* jest współrzędną w osi x, a *Y* współrzędną w osi y.

Przy wybraniu opcji Czy cykl zamknięty dystans będzie liczony w cyklu *A->B->...->A*.