Fie problema de optim:

Maximizeaza

unde x este orice sir de numere reale din cu proprietatea ca

1. Generati aleator o populatie P pentru rezolvarea genetica a problemei.
2. Implementati procedura de recombinare pentru calcului unui multiset de copii ai lui P. Procedura aplicata la nivel de perechi de parinti este recombinarea aritmetica singulara.