

Metoda campionatelor

Kashan (2014) propun o metodă de optimizare inspirată din campionatele de sport.

Întrebări

1. Explicați metoda LCA. Care sunt avantajele și dezavantajele acestei metode? Pentru ce probleme de optimizare poate fi folosită? Comparați cu cel puțin alte două metode metaeuristice. Care sunt asemănările și diferențele?
2. Implementați metoda LCA. Testați metoda pe o problemă numerică și comparați rezultatele cu cele obținute de alte două metode cunoscute.

Bibliografie

Kashan, A. H. (2014). League championship algorithm (LCA): An algorithm for global optimization inspired by sport championships. *Applied Soft Computing*, 16:171–200.