

Descrierea soluției - Problema Card (cl.XI-XII)

prof. Silvia Grecu, Liceul Teoretic de Informatică "Gr.Moisil" Iași

Vom genera prin metoda backtracking toate șirurile de puncte memorate ce conțin cel mult k elemente vecine ale matricii date, în cele 8 direcții posibile, aplicând fiecărui element cele 4 operații posibile: adunare, scădere, dublare valoare sau înjumătățire. Dintre toate șirurile ce au valoarea de pe card, se reține soluția care îndeplinește criteriile de optim din problemă.