Współczesne Narzędzia Obliczeniowe Laboratorium II

Zadanie 6. Tetris +1w

Należy rozwiązać zagadnienie paletyzacji. Na planszy 15 × 25 należy losowo umieścić 15 klocków (o 3 różnych stylach: prostokąt (niebędący kwadratem), kwadrat i kształt 'L') nienachodzących na siebie, posiadających zdefiniowaną adresację (1 pkt). Poruszanie klockami za pomocą klawiszy (2 pkt), przy założeniu że klocki nie mogą na siebie nachodzić. Głównym celem jest opracowanie algorytmu, który ustawi wszystkie klocki w jednym rogu minimalizując zajmowaną przez nie przestrzeń (2 pkt). Zagadnienie można donieść po tygodniu bez utraty punktów.