

DM1 Métaheuristiques

Théo Charlot

11 octobre 2023

1 Introduction

Dans ce Devoir Maison 1 nous étudions une heuristique naïve pour résoudre le problème de Set Packing (SPP).

2 Heuristique Multi Start

L'heuristique de construction trie pour une variable x_1 le rapport entre valeur dans l'équation C des contrainte et le nombre de présence de contraintes.

L'heuristique d'amélioration prend dans l'ordre trié les variables consécutives et vérifie si elle est admissible.