

Cílem práce je dát přehled základních přístupů k řešení úloh lineárního semi-infinitního programování. Dále se práce podrobněji zabývá různými variantami metod sečných nadrovin pro úlohu lineárního semi-infinitního programování. Práce zahrnuje implementaci dvou variant této metody v jazyce Octave a na příkladech je ukázáno, jak tyto metody pracují.