

MURAT ALP

SECTIONS IN GAP

Abstract

In this paper we describe a share package λ MOD [13] of functions for computing with finite, permutation crossed modules, their morphisms and derivations; cat' -groups, their morphisms and their sections, written using the GAP [12] group theory programming language. We also give the implementation method of sections to the GAP.

Murat Alp

GAP-da OLAN BÖLMƏLƏR

Məqalədə sonlu yerdəyişmə modulları ilə funksiyaaların morfizmləri və törəmələri öyrənilir.