

V této práci se věnujeme mírným algebrám, což je speciální třída algeber cest. Ke studiu modulů nad nimi můžeme použít kombinatorický nebo geometrický pohled. Díky větě 6.1. v článku Chana a Demoneta [2020] můžeme najít svaz torzních tříd modulů nad mírnými algebrami pomocí kombinatoriky na řetězcích. V práci tuto větu aplikujeme na několik příkladů. Především odvodíme svaz torzních tříd Kroneckerovy algebry a uděláme první kroky pro nalezení svazu Markovovy algebry. Důraz klademe na pochopení vztahu s geometrickým pohledem.