

Cílem práce je návrh a implementace aplikace, která dokáže převést MIDI data do notového zápisu vhodného pro tisk. Samozřejmostí je správné rozdělení hudebního dokumentu do stránek a splnění notačních standardů. Aplikace bude nabízet následující funkce:

- práci s libovolným MIDI souborem splňujícím specifikaci SMF
- možnost vybrat, které party budou z MIDI souboru načteny
- široké možnosti editace načteného dokumentu
- podpora většiny používaných hudebních značek
- různé způsoby rozdělení dokumentu do stránek
- záhlaví a zápatí stránky

Aplikace bude postavena na platformě .NET Framework, implementačním jazykem bude C#.