## 1. Programmatūra

## 1.1. Programmatūras veicamie uzdevumi

Rentgenu datortomogrāfijas uzņēmumi ir vairāku pelēktoņu 2D attēlu kopums, kur katrs no attēliem reprezentē vienu izmeklējamā objekta slāni. Tiešā veidā datortomogrāfijas uzņēmumi nav piemēroti 3D attēlošanai (3D displeji, 3D objektu 2D projekciju attēlošana 2D ekrānos).