

Cílem práce je nastudovat a implementovat nejčastěji používané algoritmy na filtrování šumu z obrazů.

Cílem by měly být nástroje na:

filtrování aditivního šumu - nastudovat a implementovat alespoň dva netriviální algoritmy; odstraňování vad obrazu způsobených defektními pixely na snímacím čipu ("hot pixels"). Výstupem bude modul do programu gimp a samostatně volatelná konzolová aplikace.