



دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

عنوان: تکلیف سوم درس مبانی بینایی کامپیوتر

نام و نام خانوادگی: علیرضا ابره فروش

شماره دانشجویی: ۹۸۱۶۶۰۳

نیم سال تحصیلی: بهار ۱۴۰۱/۱۴۰۰

مدرس: دکتر نادر کریمی

دستیاران آموزشی: بهنام ساعدی - محمدرضا مزروعی

مقدار نویز	مقدار PSNR							
	Bridge		Boat		Peppers		House	
	Median	روش شما	Median	روش شما	Median	روش شما	Median	روش شما
۱۰٪		35.6041		38.5271		40.5355		41.0918
۲۰٪		32.2999		35.1210		37.2407		37.6764
۳۰٪		30.3335		33.0213		34.7513		35.5489
۴۰٪		28.7560		31.3788		33.1892		33.9188
۵۰٪		27.2288		29.9086		31.6760		31.9723
۶۰٪		25.9116		28.3520		29.9283		30.1413
۷۰٪		24.3086		26.7180		28.2096		28.1426
۸۰٪		22.5699		24.5809		25.9253		25.6781
۹۰٪		20.1590		21.8285		22.3489		22.2244
میانگین	2323	27.4635	2323	29.9373	2323	31.5339	2323	31.8216

۱



شکل ۱: خروجی الگوریتم Floyd-Steinberg



شکل ۲: خروجی الگوریتم حریصانه

منابع