

Tablas de media y desvío estándar de las mediciones de comparación de C vs ASM.

Imagen Fantasma
Figura 13

ASM

Tamaño de Imagen	Media	Desviación estándar
32x16	5.921630859	0.9715292088
64x32	4.927368164	0.7069422744
128x64	4.348800659	0.6896616729
256x128	4.068491364	0.5772964263
512x256	3.29431057	0.6743555065
1024x512	2.219003534	0.0137942527
2048x1024	2.387156904	0.01624362425

CO3

Tamaño de Imagen	Media	Desviación estándar
32x16	81.47636719	11.09416675
64x32	81.37869873	9.728125887
128x64	72.43599243	11.04824393
256x128	62.6981987	9.284730169
512x256	45.280196	9.93687337
1024x512	29.50892844	0.1147064117
2048x1024	28.35182894	0.1511577683

Color Bordes
Figura 14

C-O3

Tamaño de Imagen	Media	Desviación estándar
32x16	97.62231445	12.06571904
64x32	98.07945557	13.35950448
128x64	98.60905151	13.54354344
256x128	90.24432907	13.34403614
512x256	67.98446102	12.88308288
1024x512	41.91469574	0.1226711478
2048x1024	41.15305513	0.2141665253

ASM

Tamaño de Imagen	Media	Desviación estándar
32x16	8.650195313	0.9721211703
64x32	7.945532227	0.9825540828
128x64	7.540411377	1.194941323
256x128	7.572285461	1.093124848
512x256	6.16046505	1.328212482
1024x512	4.223790836	0.01833876837
2048x1024	4.322357082	0.02027162607

ReforzarBrillo

Figura 15

C-O3

Tamaño de Imagen	Media	Desviación estándar
32x16	34.81259766	3.888256511
64x32	34.58880615	4.757211972
128x64	33.37852478	4.559472662
256x128	28.26952515	4.424189227
512x256	20.09854145	4.382768938
1024x512	12.57793593	0.1222174024
2048x1024	11.82362655	0.132867672

ASM

Tamaño de Imagen	Media	Desviación estándar
32x16	4.544384766	0.6066059132
64x32	3.597692871	0.5132170263
128x64	3.249700928	0.4674604985
256x128	3.023780823	0.4825971645
512x256	2.525241852	0.5421874291
1024x512	1.69808507	0.008867189432
2048x1024	1.778618181	0.007530822535

Tablas de media y desvío estándar de las mediciones del Experimento 1.

Imagen fantasma int

Brillo de Imagen	Media	Desviación estándar
Brillo Bajo	2.107123425	0.01552449565
Brillo Medio	2.103910425	0.01498886603
Brillo Alto	2.107895625	0.01555271122

Imagen fantasma float.

Brillo de Imagen	Media	Desviación estándar
Brillo Bajo	3.7508661	0.02001227356
Brillo Medio	3.752772975	0.01952932267
Brillo Alto	3.754959525	0.02198543382

Tablas de media y desvío estándar de las mediciones del Experimento 2.

Reforzar Brillo implementación de a 4 píxeles

Tamaño de Imagen	Media	Desviación estándar
32x16	4.614257813	0.6489414646
64x32	3.618786621	0.5184705916
128x64	3.2181427	0.422223637
256x128	2.984065247	0.4543680938
512x256	2.617810249	0.5154508241
1024x512	1.698392344	0.01136544077
2048x1024	1.768280625	0.007083708599
4096x2048	1.819600832	0.00623151489

Reforzar Brillo implementación de a 2 píxeles

Tamaño de Imagen	Media	Desviación estándar
32x16	8.280615234	0.9547151406
64x32	7.430712891	0.8593684381
128x64	6.888757324	1.028142185
256x128	6.459040833	1.041688197
512x256	5.460948372	1.132243435
1024x512	3.585107946	0.01980786682
2048x1024	3.63749181	0.01056004466
4096x2048	3.658681422	0.01361814104