

Results for t= 1000 Needle In Haystack Medium

	TS vs DEG	TS vs DG	DG vs DEG	TS vs TS	DEG vs DEG	DG vs DG
HM	0.54 +/- 0.08 Var: 0.22 85 %	0.5 +/- 0.08 Var: 0.2 77 %	0.47 +/- 0.08 Var: 0.22 86 %			
HMR	0.49 +/- 0.06 Var: 0.13 41 %	0.52 +/- 0.06 Var: 0.12 39 %	0.45 +/- 0.07 Var: 0.14 51 %			
SM	0.49 +/- 0.02 Var: 0.0075 0 %	0.51 +/- 0.01 Var: 0.0071 0 %	0.5 +/- 0.02 Var: 0.0076 0 %			

Results for t= 1000 Needle In Haystack High

	TS vs DEG	TS vs DG	DG vs DEG	TS vs TS	DEG vs DEG	DG vs DG
HM	0.52 +/- 0.09 Var: 0.24 96 %	0.58 +/- 0.09 Var: 0.23 94 %	0.46 +/- 0.09 Var: 0.24 95 %	0.54 +/- 0.07 Var: 0.25 100 %	0.51 +/- 0.07 Var: 0.24 94 %	0.47 +/- 0.07 Var: 0.22 87 %
HMR	0.57 +/- 0.08 Var: 0.18 78 %	0.63 +/- 0.07 Var: 0.15 63 %	0.48 +/- 0.08 Var: 0.19 79 %	0.46 +/- 0.06 Var: 0.2 86 %	0.52 +/- 0.06 Var: 0.18 73 %	0.5 +/- 0.05 Var: 0.15 56 %
SM	0.51 +/- 0.02 Var: 0.02 0 %	0.53 +/- 0.03 Var: 0.032 0 %	0.49 +/- 0.03 Var: 0.034 0 %			

Results for t= 1000 Heavy Tail

	TS vs DEG	TS vs DG	DG vs DEG	TS vs TS	DEG vs DEG	DG vs DG
HM	0.46 +/- 0.09 Var: 0.24 97 %	0.41 +/- 0.09 Var: 0.24 99 %	0.54 +/- 0.08 Var: 0.23 91 %	0.54 +/- 0.07 Var: 0.24 96 %	0.48 +/- 0.07 Var: 0.23 92 %	0.57 +/- 0.07 Var: 0.22 88 %
HMR	0.52 +/- 0.08 Var: 0.21 90 %	0.45 +/- 0.08 Var: 0.19 80 %	0.55 +/- 0.07 Var: 0.16 63 %	0.48 +/- 0.06 Var: 0.21 92 %	0.55 +/- 0.06 Var: 0.16 62 %	0.51 +/- 0.06 Var: 0.16 65 %
SM	0.52 +/- 0.02 Var: 0.017 0 %	0.51 +/- 0.03 Var: 0.021 0 %	0.49 +/- 0.03 Var: 0.02 0 %			

Results for t= 1000 Uniform

	TS vs DEG	TS vs DG	DG vs DEG	TS vs TS	DEG vs DEG	DG vs DG
HM	0.52 +/- 0.09 Var: 0.24 94 %	0.51 +/- 0.09 Var: 0.23 91 %	0.47 +/- 0.09 Var: 0.23 92 %	0.51 +/- 0.07 Var: 0.23 91 %	0.54 +/- 0.07 Var: 0.23 90 %	0.44 +/- 0.06 Var: 0.22 85 %
HMR	0.51 +/- 0.07 Var: 0.18 71 %	0.46 +/- 0.07 Var: 0.16 66 %	0.47 +/- 0.07 Var: 0.15 61 %	0.54 +/- 0.06 Var: 0.18 76 %	0.5 +/- 0.06 Var: 0.17 69 %	0.46 +/- 0.05 Var: 0.15 60 %
SM	0.52 +/- 0.02 Var: 0.013 0 %	0.5 +/- 0.02 Var: 0.018 0 %	0.48 +/- 0.03 Var: 0.02 0 %			

Results for t= 3000 Needle In Haystack Medium

	TS vs DEG	TS vs DG	DG vs DEG	TS vs TS	DEG vs DEG	DG vs DG
HM	0.52 +/- 0.08 Var: 0.21 82 %	0.51 +/- 0.08 Var: 0.21 79 %	0.48 +/- 0.08 Var: 0.22 82 %			
HMR	0.54 +/- 0.05 Var: 0.091 24 %	0.53 +/- 0.05 Var: 0.083 19 %	0.44 +/- 0.05 Var: 0.073 17 %			
SM	0.5 +/- 0.009 Var: 0.0028 0 %	0.52 +/- 0.01 Var: 0.0045 0 %	0.49 +/- 0.01 Var: 0.0052 0 %			

Results for t= 3000 Needle In Haystack High

	TS vs DEG	TS vs DG	DG vs DEG	TS vs TS	DEG vs DEG	DG vs DG
HM	0.53 +/- 0.09 Var: 0.25 100 %	0.59 +/- 0.08 Var: 0.23 95 %	0.46 +/- 0.09 Var: 0.24 97 %	0.54 +/- 0.07 Var: 0.25 99 %	0.5 +/- 0.07 Var: 0.24 96 %	0.46 +/- 0.07 Var: 0.23 91 %
HMR	0.59 +/- 0.06 Var: 0.13 52 %	0.68 +/- 0.06 Var: 0.11 50 %	0.48 +/- 0.07 Var: 0.14 54 %	0.48 +/- 0.06 Var: 0.16 67 %	0.52 +/- 0.05 Var: 0.15 58 %	0.48 +/- 0.05 Var: 0.14 52 %
SM	0.52 +/- 0.02 Var: 0.009 0 %	0.57 +/- 0.03 Var: 0.022 0 %	0.46 +/- 0.03 Var: 0.026 0 %			

Results for t= 3000 Heavy Tail

	TS vs DEG	TS vs DG	DG vs DEG	TS vs TS	DEG vs DEG	DG vs DG
HM	0.46 +/- 0.09 Var: 0.25 98 %	0.41 +/- 0.09 Var: 0.24 98 %	0.55 +/- 0.08 Var: 0.23 88 %	0.54 +/- 0.07 Var: 0.24 96 %	0.47 +/- 0.07 Var: 0.24 95 %	0.55 +/- 0.07 Var: 0.22 88 %
HMR	0.55 +/- 0.07 Var: 0.14 54 %	0.48 +/- 0.07 Var: 0.15 58 %	0.56 +/- 0.06 Var: 0.12 41 %	0.5 +/- 0.06 Var: 0.18 71 %	0.53 +/- 0.05 Var: 0.12 41 %	0.53 +/- 0.05 Var: 0.12 42 %
SM	0.53 +/- 0.01 Var: 0.0046 0 %	0.54 +/- 0.02 Var: 0.014 0 %	0.48 +/- 0.02 Var: 0.017 0 %			

Results for t= 3000 Uniform

	TS vs DEG	TS vs DG	DG vs DEG	TS vs TS	DEG vs DEG	DG vs DG
HM	0.53 +/- 0.09 Var: 0.24 96 %	0.52 +/- 0.09 Var: 0.24 96 %	0.47 +/- 0.08 Var: 0.22 88 %	0.51 +/- 0.07 Var: 0.24 95 %	0.53 +/- 0.07 Var: 0.23 89 %	0.43 +/- 0.06 Var: 0.21 85 %
HMR	0.52 +/- 0.06 Var: 0.13 49 %	0.45 +/- 0.06 Var: 0.12 41 %	0.44 +/- 0.06 Var: 0.11 38 %	0.51 +/- 0.05 Var: 0.14 54 %	0.49 +/- 0.05 Var: 0.11 42 %	0.48 +/- 0.05 Var: 0.11 36 %
SM	0.52 +/- 0.01 Var: 0.0051 0 %	0.53 +/- 0.02 Var: 0.011 0 %	0.47 +/- 0.02 Var: 0.016 0 %			

Results for t= 5000 Needle In Haystack Medium

	TS vs DEG	TS vs DG	DG vs DEG	TS vs TS	DEG vs DEG	DG vs DG
HM	0.53 +/- 0.08 Var: 0.21 82 %	0.51 +/- 0.08 Var: 0.21 82 %	0.49 +/- 0.08 Var: 0.21 83 %			
HMR	0.57 +/- 0.05 Var: 0.074 16 %	0.55 +/- 0.05 Var: 0.07 14 %	0.43 +/- 0.04 Var: 0.059 10 %			
SM	0.51 +/- 0.009 Var: 0.0024 0 %	0.53 +/- 0.01 Var: 0.0039 0 %	0.48 +/- 0.01 Var: 0.0049 0 %			

Results for t= 5000 Needle In Haystack High

	TS vs DEG	TS vs DG	DG vs DEG	TS vs TS	DEG vs DEG	DG vs DG
HM	0.52 +/- 0.09 Var: 0.25 99 %	0.6 +/- 0.08 Var: 0.23 94 %	0.46 +/- 0.09 Var: 0.24 96 %	0.54 +/- 0.07 Var: 0.24 97 %	0.5 +/- 0.07 Var: 0.25 98 %	0.45 +/- 0.07 Var: 0.22 89 %
HMR	0.6 +/- 0.05 Var: 0.095 36 %	0.69 +/- 0.05 Var: 0.092 50 %	0.47 +/- 0.06 Var: 0.11 39 %	0.48 +/- 0.05 Var: 0.12 38 %	0.52 +/- 0.05 Var: 0.12 47 %	0.48 +/- 0.05 Var: 0.13 48 %
SM	0.52 +/- 0.01 Var: 0.0052 0 %	0.58 +/- 0.03 Var: 0.021 0 %	0.45 +/- 0.03 Var: 0.022 0 %			

Results for t= 5000 Heavy Tail

	TS vs DEG	TS vs DG	DG vs DEG	TS vs TS	DEG vs DEG	DG vs DG
HM	0.46 +/- 0.09 Var: 0.25 99 %	0.42 +/- 0.09 Var: 0.24 98 %	0.56 +/- 0.08 Var: 0.23 90 %	0.54 +/- 0.07 Var: 0.24 95 %	0.47 +/- 0.07 Var: 0.24 94 %	0.54 +/- 0.07 Var: 0.22 87 %
HMR	0.6 +/- 0.05 Var: 0.082 26 %	0.51 +/- 0.06 Var: 0.11 35 %	0.57 +/- 0.06 Var: 0.1 34 %	0.51 +/- 0.05 Var: 0.12 40 %	0.51 +/- 0.04 Var: 0.088 21 %	0.53 +/- 0.04 Var: 0.095 31 %
SM	0.53 +/- 0.009 Var: 0.0025 0 %	0.54 +/- 0.02 Var: 0.013 0 %	0.48 +/- 0.02 Var: 0.016 0 %			

Results for t= 5000 Uniform

	TS vs DEG	TS vs DG	DG vs DEG	TS vs TS	DEG vs DEG	DG vs DG
HM	0.54 +/- 0.09 Var: 0.24 94 %	0.53 +/- 0.09 Var: 0.24 96 %	0.47 +/- 0.08 Var: 0.23 88 %	0.52 +/- 0.07 Var: 0.24 96 %	0.54 +/- 0.07 Var: 0.22 89 %	0.42 +/- 0.06 Var: 0.21 85 %
HMR	0.53 +/- 0.06 Var: 0.11 34 %	0.5 +/- 0.05 Var: 0.094 26 %	0.43 +/- 0.05 Var: 0.095 31 %	0.51 +/- 0.04 Var: 0.1 23 %	0.51 +/- 0.04 Var: 0.091 31 %	0.49 +/- 0.04 Var: 0.084 25 %
SM	0.52 +/- 0.01 Var: 0.0032 0 %	0.54 +/- 0.02 Var: 0.01 0 %	0.46 +/- 0.02 Var: 0.014 0 %			