

	SPL 0.66	LM4 0.010		SPL 0.67	GIT 0.009		PBZ 0.62	LM4 0.016		PBZ 0.59	GIT 0.011
	PBZ 0.66	M00 0.045		PBZ 0.65	M00 0.041		STR 0.59	M00 0.044		M00 0.53	M00 0.049
	HIL 0.63	HIL 0.047		HIL 0.65	HIL 0.043		M00 0.55	HIL 0.046		HIL 0.53	HIL 0.052
	M00 0.63	PBM 0.054		M00 0.64	PBM 0.049		HIL 0.54	PBM 0.055		PBS 0.53	PBM 0.053
	PBM 0.62	SPI 0.063		PBM 0.60	PBZ 0.058		PBS 0.54	PBZ 0.057		STR 0.50	PBZ 0.063
	PBS 0.57	PBZ 0.066		PBS 0.57	SPI 0.063		PBM 0.52	SPL 0.060		PBM 0.49	APP 0.060
	LM4 0.56	STR 0.077		GIT 0.53	SPL 0.063		LM4 0.52	STR 0.060		LM4 0.46	STR 0.060
	GIT 0.54	SPL 0.078		LM4 0.52	STR 0.068		LM0 0.49	SPI 0.063		LM0 0.43	SPL 0.067
	LM0 0.53	APP 0.105		LM0 0.52	PBS 0.097		GIT 0.41	APP 0.065		SPI 0.36	PBS 0.079
	SPI 0.47	PBS 0.106		SPI 0.49	APP 0.106		SPI 0.37	PBS 0.071		GIT 0.36	SQR 0.080
	SND 0.01	SQR 0.113		SND 0.10	SQR 0.110		SND 0.06	SQR 0.078		SND 0.05	SPI 0.088
	SQR 0.87	SND 0.001		SQR 0.82	SND 0.001		APP 0.67	SND 0.001		APP 0.66	LM0 0.003
	STR 0.69	LM0 0.001		APP 0.67	LM0 0.001		SQR 0.62	LM0 0.001		SQR 0.63	SND 0.003
	GIT 0.67	GIT 0.001		SPL 0.65	GIT 0.002		LM4 0.60	GIT 0.001		SPL 0.60	GIT 0.003
	APP 0.66	LM4 0.002		PBZ 0.63	LM4 0.005		GIT 0.59	LM4 0.002		PBZ 0.53	LM4 0.003
	SPL 0.66	PBM 0.011		STR 0.59	PBM 0.024		SPL 0.59	PBM 0.005		LM4 0.52	PBM 0.011
	PBZ 0.65	SPI 0.014		PBM 0.55	M00 0.031		LM0 0.57	STR 0.009		LM0 0.46	SPI 0.023
	LM4 0.64	M00 0.021		LM4 0.54	HIL 0.033		PBZ 0.51	SPI 0.009		PBS 0.46	M00 0.023
	LM0 0.60	HIL 0.022		PBS 0.54	SPI 0.042		PBS 0.46	M00 0.009		GIT 0.45	STR 0.023
	PBM 0.59	PBZ 0.024		LM0 0.50	PBZ 0.043		PBM 0.36	SPL 0.010		PBM 0.40	HIL 0.020
	PBS 0.56	STR 0.025		GIT 0.48	SPL 0.046		HIL 0.36	HIL 0.010		HIL 0.39	SPL 0.020
	HIL 0.51	SPL 0.025		HIL 0.48	PBS 0.059		STR 0.34	PBZ 0.011		STR 0.37	PBZ 0.023
	M00 0.50	PBS 0.035		M00 0.47	STR 0.067		M00 0.33	PBS 0.015		M00 0.36	PBS 0.033
	SPI 0.49	APP 0.064		SPI 0.45	APP 0.092		SPI 0.27	APP 0.020		SPI 0.31	APP 0.043
	SND 0.13	SQR 0.067		SND 0.15	SQR 0.097		SND 0.09	SQR 0.024		SND 0.11	SQR 0.053
	SQR 0.83	SND 0.005		SQR 0.83	SND 0.003		APP 0.65	SND 0.003		APP 0.68	LM0 0.003
	APP 0.67	LM0 0.005		STR 0.69	LM0 0.003		SPL 0.57	LM0 0.004		SQR 0.61	SND 0.003
	STR 0.66	GIT 0.005		APP 0.66	GIT 0.003		SQR 0.52	GIT 0.004		SPL 0.59	GIT 0.004
	SPL 0.65	LM4 0.007		SPL 0.66	LM4 0.005		PBZ 0.48	LM4 0.006		PBZ 0.53	LM4 0.007
	PBZ 0.64	PBM 0.029		PBZ 0.64	PBM 0.023		LM4 0.48	M00 0.019		LM4 0.46	PBM 0.023
	LM4 0.60	SPI 0.030		LM4 0.62	M00 0.030		GIT 0.44	PBM 0.020		PBS 0.45	M00 0.033
	PBM 0.58	M00 0.035		PBM 0.59	HIL 0.030		PBS 0.40	SPL 0.023		LM0 0.40	HIL 0.034
	LM0 0.55	HIL 0.037		GIT 0.56	SPI 0.032		LM0 0.39	HIL 0.025		PBM 0.39	SPI 0.030
	PBS 0.55	STR 0.042		LM0 0.54	PBZ 0.045		STR 0.34	SPI 0.027		HIL 0.38	SPL 0.033
	GIT 0.54	PBZ 0.045		PBS 0.54	SPL 0.046		PBM 0.34	PBZ 0.028		GIT 0.36	STR 0.030
	HIL 0.52	SPL 0.048		HIL 0.52	STR 0.053		HIL 0.32	STR 0.033		STR 0.36	PBZ 0.043
	M00 0.51	PBS 0.057		SPI 0.50	PBS 0.059		M00 0.31	PBS 0.043		M00 0.35	PBS 0.040
	SPI 0.50	APP 0.087		M00 0.43	APP 0.096		SPI 0.23	APP 0.045		SPI 0.29	APP 0.054
	SND 0.21	SQR 0.091		SND 0.19	SQR 0.111		SND 0.08	SQR 0.051		SND 0.12	SQR 0.067
	SQR 0.85	SND 0.007		SQR 0.83	SND 0.008		SQR 0.69	SND 0.008		SQR 0.71	SND 0.007
	STR 0.73	LM0 0.008		STR 0.71	GIT 0.010		APP 0.67	LM0 0.010		APP 0.68	LM0 0.008
	APP 0.67	GIT 0.009		APP 0.67	LM0 0.010		SPL 0.61	GIT 0.010		SPL 0.62	GIT 0.009
	SPL 0.65	LM4 0.011		SPL 0.66	LM4 0.013		LM4 0.59	LM4 0.013		PBZ 0.59	LM4 0.011
	PBZ 0.65	SPI 0.034		PBZ 0.64	PBM 0.035		PBZ 0.58	SPI 0.027		LM4 0.54	PBM 0.033
	LM4 0.63	PBM 0.034		PBM 0.59	M00 0.047		STR 0.57	M00 0.028		STR 0.54	M00 0.033
	PBM 0.61	M00 0.040		LM4 0.59	HIL 0.048		LM0 0.53	PBM 0.030		PBM 0.50	SPI 0.030
	LM0 0.59	HIL 0.044		LM0 0.54	SPI 0.052		PBM 0.50	SPL 0.033		PBS 0.50	HIL 0.043
	PBS 0.55	PBZ 0.046		PBS 0.54	PBZ 0.057		PBS 0.49	HIL 0.034		LM0 0.47	STR 0.043
	GIT 0.54	STR 0.047		SPI 0.54	SPL 0.063		HIL 0.46	STR 0.034		HIL 0.46	PBZ 0.043
	HIL 0.53	SPL 0.048		HIL 0.54	STR 0.064		GIT 0.44	PBZ 0.034		M00 0.44	SPL 0.043
	SPI 0.53	PBS 0.065		GIT 0.51	PBS 0.068		M00 0.43	PBS 0.047		SPI 0.42	PBS 0.050
	M00 0.51	APP 0.089		M00 0.51	APP 0.100		SPI 0.41	APP 0.051		GIT 0.40	APP 0.067
	SND 0.23	SQR 0.099		SND 0.24	SQR 0.101		SND 0.20	SQR 0.063		SND 0.20	SQR 0.080
							GIT 0.67	SND 0.000			
							SQR 0.64	LM0 0.001			
							APP 0.64	GIT 0.002			
							LM4 0.61	SPL 0.005			
							LM0 0.60	SPI 0.005			
							SPL 0.60	PBZ 0.005			
							PBZ 0.57	LM4 0.006			
							STR 0.46	M00 0.006			
							PBM 0.45	PBS 0.007			
							PBS 0.41	HIL 0.009			
							SPI 0.38	STR 0.010			
							HIL 0.32	APP 0.010			

	Low weight variance Low weight change			Low weight variance Regular weight change			Low weight variance Spiky weight change			High weight variance Low weight change			High weight variance Regular weight change			High weight variance Spiky weight change								
Single level Low insertions and deletions	SQR	0.95	SND	0.000	SQR	0.94	SND	0.000	SQR	0.92	SND	0.001	SQR	0.77	SND	0.000	SQR	0.77	SND	0.000	SQR	0.79	SND	0.001
	GIT	0.86	LM0	0.000	GIT	0.70	LM0	0.001	APP	0.70	LM0	0.001	APP	0.69	LM0	0.001	APP	0.68	LM0	0.001	APP	0.67	LM0	0.001
	STR	0.81	LM4	0.000	APP	0.69	LM4	0.001	SPL	0.64	GIT	0.002	GIT	0.61	LM4	0.001	SPL	0.61	LM4	0.002	SPL	0.61	GIT	0.002
	APP	0.69	GIT	0.000	STR	0.69	GIT	0.002	PBZ	0.62	LM4	0.002	SPL	0.60	GIT	0.002	PBZ	0.53	GIT	0.002	PBZ	0.53	LM4	0.003
	PBZ	0.68	PBM	0.010	SPL	0.65	PBM	0.028	HIL	0.60	M00	0.045	LM4	0.57	M00	0.018	PBS	0.48	M00	0.036	PBS	0.48	PBM	0.050
	LM4	0.68	M00	0.014	PBZ	0.65	M00	0.029	M00	0.60	HIL	0.047	LM0	0.56	PBM	0.018	M00	0.45	PBM	0.038	M00	0.47	M00	0.057
	LM0	0.68	HIL	0.015	M00	0.63	HIL	0.031	PBM	0.57	PBM	0.050	PBZ	0.52	HIL	0.020	HIL	0.45	HIL	0.040	HIL	0.47	HIL	0.061
	SPL	0.66	SPI	0.018	HIL	0.63	SPI	0.053	STR	0.56	PBZ	0.072	PBS	0.48	STR	0.021	LM4	0.44	STR	0.049	PBM	0.40	APP	0.065
	M00	0.65	STR	0.024	LM4	0.62	PBZ	0.055	PBS	0.55	SPL	0.082	M00	0.43	PBS	0.022	LM0	0.42	PBS	0.053	STR	0.32	SPL	0.075
	HIL	0.65	PBZ	0.030	PBM	0.61	STR	0.061	LM4	0.48	STR	0.083	HIL	0.43	APP	0.031	GIT	0.41	APP	0.054	LM4	0.32	STR	0.077
	PBM	0.65	SPL	0.050	LM0	0.60	SPL	0.072	GIT	0.47	APP	0.114	PBM	0.37	SPL	0.034	PBM	0.39	SPL	0.059	LM0	0.30	PBZ	0.077
	PBS	0.59	PBS	0.066	PBS	0.56	PBS	0.085	LM0	0.46	SQR	0.126	STR	0.31	PBZ	0.036	STR	0.34	PBZ	0.060	GIT	0.28	PBS	0.094
	SPI	0.47	APP	0.081	SPI	0.44	APP	0.102	SPI	0.41	PBS	0.126	SPI	0.19	SPI	0.040	SPI	0.22	SPI	0.078	SPI	0.24	SQR	0.097
	SND	0.01	SQR	0.085	SND	0.01	SQR	0.112	SND	0.01	SPI	0.130	SND	0.00	SQR	0.041	SND	0.00	SQR	0.080	SND	0.00	SPI	0.113
Single level Regular insertions and deletions	SQR	0.95	SND	0.001	SQR	0.92	SND	0.002	SQR	0.91	SND	0.001	SQR	0.68	SND	0.002	SQR	0.76	SND	0.001	SQR	0.71	SND	0.001
	STR	0.89	LM0	0.004	APP	0.70	LM0	0.004	STR	0.72	LM0	0.003	APP	0.65	LM4	0.004	APP	0.67	LM0	0.003	APP	0.66	LM0	0.003
	GIT	0.73	LM4	0.004	SPL	0.67	LM4	0.004	APP	0.70	LM4	0.004	SPL	0.63	GIT	0.004	SPL	0.61	LM4	0.004	SPL	0.59	GIT	0.004
	APP	0.71	GIT	0.005	PBZ	0.64	GIT	0.005	SPL	0.67	GIT	0.004	PBS	0.52	LM0	0.005	PBZ	0.54	GIT	0.007	PBZ	0.51	LM4	0.005
	PBZ	0.68	M00	0.036	STR	0.63	M00	0.041	PBZ	0.65	M00	0.044	PBZ	0.52	APP	0.038	PBS	0.49	M00	0.047	PBS	0.46	APP	0.053
	PBM	0.68	HIL	0.038	HIL	0.63	HIL	0.044	M00	0.63	HIL	0.047	M00	0.37	M00	0.041	M00	0.46	HIL	0.052	M00	0.42	M00	0.060
	SPL	0.62	SPI	0.050	M00	0.63	PBM	0.056	HIL	0.63	PBM	0.050	GIT	0.37	STR	0.042	HIL	0.46	APP	0.058	HIL	0.42	PBM	0.061
	PBS	0.61	PBM	0.054	PBM	0.59	PBZ	0.064	PBM	0.62	SPI	0.066	LM4	0.37	HIL	0.049	PBM	0.40	PBM	0.060	PBM	0.34	HIL	0.064
	HIL	0.58	PBZ	0.061	PBS	0.56	SPI	0.074	PBS	0.56	PBZ	0.067	HIL	0.35	PBS	0.051	LM4	0.38	PBS	0.061	STR	0.26	SPL	0.074
	M00	0.57	SPL	0.078	LM4	0.53	STR	0.076	LM4	0.56	SPL	0.076	LM0	0.34	SPL	0.051	LM0	0.36	PBZ	0.063	LM4	0.26	PBZ	0.077
	LM4	0.56	STR	0.078	GIT	0.53	SPL	0.077	GIT	0.56	STR	0.083	STR	0.33	PBZ	0.060	STR	0.34	SPL	0.065	LM0	0.24	STR	0.078
	SPI	0.51	APP	0.126	LM0	0.48	PBS	0.101	LM0	0.52	PBS	0.133	PBM	0.31	SQR	0.064	GIT	0.30	STR	0.069	GIT	0.21	SQR	0.089
	LM0	0.39	PBS	0.128	SPI	0.43	APP	0.103	SPI	0.49	APP	0.136	SPI	0.23	PBM	0.078	SPI	0.22	SQR	0.087	SPI	0.21	PBS	0.089
	SND	0.01	SQR	0.131	SND	0.01	SQR	0.116	SND	0.01	SQR	0.139	SND	0.00	SPI	0.084	SND	0.00	SPI	0.106	SND	0.00	SPI	0.124
Single level Spiky insertions and deletions	SQR	0.92	SND	0.003	SQR	0.92	SND	0.003	SQR	0.88	SND	0.003	SQR	0.80	SND	0.003	SQR	0.79	SND	0.003	SQR	0.78	SND	0.003
	STR	0.84	LM0	0.010	STR	0.74	GIT	0.009	APP	0.69	LM0	0.006	APP	0.69	GIT	0.013	APP	0.69	LM0	0.010	APP	0.71	LM0	0.008
	APP	0.70	GIT	0.010	APP	0.69	LM0	0.010	STR	0.68	LM4	0.008	SPL	0.65	LM0	0.016	SPL	0.64	LM4	0.011	SPL	0.65	GIT	0.009
	PBZ	0.68	LM4	0.010	SPL	0.66	LM4	0.010	SPL	0.67	GIT	0.009	PBZ	0.62	LM4	0.016	PBZ	0.59	GIT	0.011	PBZ	0.59	LM4	0.011
	PBM	0.66	M00	0.043	PBZ	0.66	M00	0.045	PBZ	0.65	M00	0.041	STR	0.59	M00	0.044	M00	0.53	M00	0.049	PBS	0.54	PBM	0.055
	SPL	0.66	HIL	0.045	HIL	0.63	HIL	0.047	HIL	0.65	HIL	0.043	M00	0.55	HIL	0.046	HIL	0.53	HIL	0.052	M00	0.53	M00	0.057
	M00	0.63	PBM	0.054	M00	0.63	PBM	0.054	M00	0.64	PBM	0.049	HIL	0.54	PBM	0.055	PBS	0.53	PBM	0.055	HIL	0.53	HIL	0.060
	HIL	0.63	SPI	0.054	PBM	0.62	SPI	0.063	PBM	0.60	PBZ	0.058	PBS	0.54	PBZ	0.057	STR	0.50	PBZ	0.065	PBM	0.48	APP	0.063
	PBS	0.60	PBZ	0.063	PBS	0.57	PBZ	0.066	PBS	0.57	SPI	0.063	PBM	0.52	SPL	0.060	PBM	0.49	APP	0.066	STR	0.45	SPL	0.068
	GIT	0.60	SPL	0.074	LM4	0.56	STR	0.077	GIT	0.53	SPL	0.063	LM4	0.52	STR	0.060	LM4	0.46	STR	0.066	LM4	0.40	PBZ	0.070
	LM4	0.56	STR	0.077	GIT	0.54	SPL	0.078	LM4	0.52	STR	0.068	LM0	0.49	SPI	0.063	LM0	0.43	SPL	0.067	LM0	0.38	STR	0.071
	LM0	0.53	APP	0.102	LM0	0.53	APP	0.105	LM0	0.52	PBS	0.097	GIT	0.41	APP	0.065	SPI	0.36	PBS	0.075	SPI	0.37	SQR	0.085
	SPI	0.50	PBS	0.105	SPI	0.47	PBS	0.106	SPI	0.49	APP	0.106	SPI	0.37	PBS	0.071	GIT	0.36	SQR	0.086	GIT	0.32	PBS	0.086
	SND	0.04	SQR	0.108	SND	0.01	SQR	0.113	SND	0.10	SQR	0.110	SND	0.06	SQR	0.078	SND	0.05	SPI	0.088	SND	0.11	SPI	0.096
2 or 3 levels Low insertions and deletions	SQR	0.90	SND	0.000	SQR	0.87	SND	0.001	SQR	0.82	SND	0.001	APP	0.67	SND	0.001	APP	0.66	LM0	0.001	APP	0.66	LM0	0.001
	GIT	0.81	LM0	0.000	STR	0.69	LM0	0.001	APP	0.67	LM0	0.001	SQR	0.62	LM0	0.001	SQR	0.63	SND	0.001	SQR	0.63	SND	0.001
	STR	0.81	GIT	0.000	GIT	0.67	GIT	0.001	SPL	0.65	GIT	0.002	LM4	0.60	GIT	0.001	SPL	0.60	GIT	0.0				