Correlation values of the Gaussian Pulses for different values of sigma.

	F12				F13				F14				F23				F24				F34			
	F1	F2	F3	F4	F1	F2	F3	F4	F1	F2	F3	F4	F1	F2	F3	F4	F1	F2	F3	F4	F1	F2	F3	F4
0.9	0.515	0.85	-0.4	-0.7	0.53	0	0.12	0	0.74	-0.5	-0.5	0.67	-0.35	0.89	0.45	-0.72	0	0.86	0	-0.4	-0.5	-0.6	0.68	0.73
0.8	0.52	0.85	-0.4	-0.7	0.53	0	0.12	0	0.64	-0.55	-0.5	0.77	-0.35	0.89	0.45	-0.66	0	0.69	0	-0.03	-0.44	-0.61	0.58	0.82
0.7	0.52	0.85	-0.4	-0.7	0.53	0	0.12	0	0.51	-0.58	-0.4	0.86	-0.35	0.89	0.45	-0.6	0	0.39	0	0.42	-0.35	-0.6	0.44	0.89
0.6	0.52	0.85	-0.4	-0.51	0.53	0	0.12	0	0.36	-0.55	-0.28	0.93	-0.35	0.89	0.45	-0.52	0	0.08	0	0.75	-0.2	-0.56	0.32	0.94
0.5	0.52	0.85	-0.4	-0.44	0.53	0	0.12	0	0.23	-0.5	-0.19	0.97	-0.35	0.89	0.45	-0.46	0	-0.13	0	0.9	-0.15	-0.5	0.21	0.97
0.4	0.52	0.85	-0.4	-0.4	0.53	0	0.12	0	0.14	-0.45	-0.11	0.99	-0.35	0.89	0.45	-0.41	0	-0.24	0	0.97	-0.09	-0.45	0.12	0.99
0.3	0.52	0.85	-0.4	-0.35	0.53	0	0.12	0	0.07	-0.41	-0.05	0.99	-0.35	0.89	0.45	-0.36	0	-0.31	0	0.99	-0.05	-0.41	0.06	0.99
0.2	0.52	0.85	-0.4	-0.32	0.53	0	0.12	0	0.03	-0.37	-0.02	0.99	-0.35	0.89	0.45	-0.33	0	-0.33	0	0.99	-0.02	-0.37	0.02	0.99
0.1	0.52	0.85	-0.4	-0.3	0.53	0	0.12	0	0	-0.34	0	1	-0.35	0.89	0.45	-0.31	0	-0.34	0	0.99	0		0	1