con	1	0.18	-0.55	-0.15	-0.21	-0.087	-0.61	-0.098	0.18	-0.088
z_firstmerg	0.18	1	-0.078	0.13	-0.8	-0.094	-0.28	-0.37	1	-0.37
a08	-0.55	-0.078	1	0.16	0.099	0.066	0.63	0.086	-0.078	0.11
total_spin	-0.15	0.13	0.16	1	-0.19	-0.087	0.16	-0.38	0.13	-0.38
mergnum	-0.21	-0.8	0.099	-0.19	1	0.27	0.27	0.6	-0.8	0.6
mvir	-0.087	-0.094	0.066	-0.087	0.27	1	0.088	0.56	-0.094	0.56
a05	-0.61	-0.28	0.63	0.16	0.27	0.088	1	0.12	-0.28	0.13
vpeak	-0.098	-0.37	0.086	-0.38	0.6	0.56	0.12	1	-0.37	0.99
z_lastmerg	0.18	1	-0.078	0.13	-0.8	-0.094	-0.28	-0.37	1	-0.37
vmax	-0.088	-0.37	0.11	-0.38	0.6	0.56	0.13	0.99	-0.37	1
	CON	z_firstmerg	a08	total_spin	mergnum	mvir	a05	vpeak	z_lastmerg	vmax