

[u1]a1[v1]	[u2]a2[v2]	[u3]a3[v3]
a1	[u2]a2[v2]	[u3]a3[v3]
a1	[u2]a2[v2]	[u3]a3[v3]
a1	[u2]a2[v2]	a3
a2		a3
a3		