

	s_1	s_2
e_1	$\{m_1, m_2\}$	$\{m_3, m_5\}$
e_2	$\{m_2, m_3\}$	$\{m_4, m_6\}$
e_3	$\{m_3, m_4\}$	$\{m_5, m_7\}$
e_4	$\{m_4, m_5\}$	$\{m_6, m_8\}$
e_5	$\{m_5, m_6\}$	$\{m_7, m_9\}$
e_6	$\{m_6, m_7\}$	$\{m_8, m_1\}$
e_7	$\{m_7, m_8\}$	$\{m_9, m_2\}$
e_8	$\{m_8, m_9\}$	$\{m_1, m_3\}$
e_9	$\{m_9, m_1\}$	$\{m_2, m_4\}$