

('GR\_1', ['A', 'B', 'C', 'D'], ['0', '1'], 'A', ['C'], [('A', '0', 'B'), ('A', '1', 'C'), ('B', '0', 'A'), ('B', '1', 'D'), ('C', '0', 'D'), ('C', '1', 'A'), ('D', '0', 'C'), ('D', '1', 'B')])

