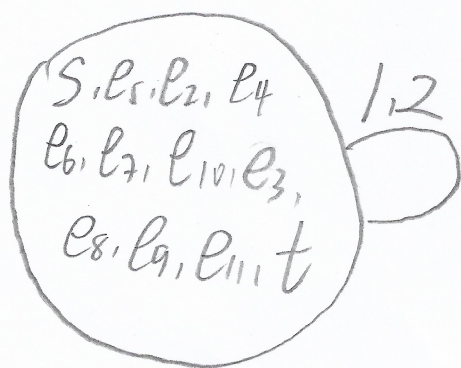


7. Проводим разрез K_3 . Находим $K_3 = 3$

8. ✕ Загораживаем все ребра графа (x_i, x_j) с $q_i q_j \geq 3$.



9. $Q(P) = 3$

10. Строим граф, вершины которого — вершины исходного графа G , а — ребра с пропускной способностью $q_{ij} \geq Q(P) \geq 3$