1. Доказать, что биномиальный коэффициент C(n,k) возрастает по n при фиксированном k.
2. Определить, какие вершины являются источником или стоком данного графа. Найти компоненты сильной связности и построить фактор-граф. Дать необходимые пояснения.

*a*

*b*

•

•

•

•

•

*c*

*d*

*e*