



Условие:

По матрице смежности вершин построить диаграмму графа. Составить матрицу смежности дуг, матрицу инцидентий и матрицу достижимости. Упорядочить вершины и дуги орграфа.

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}.$$