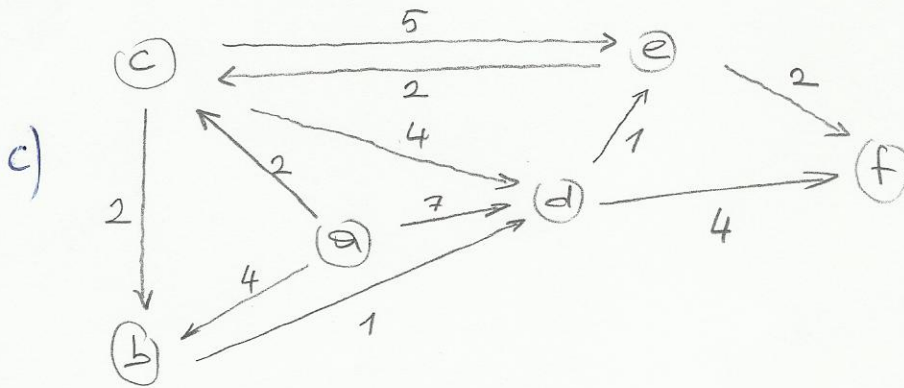
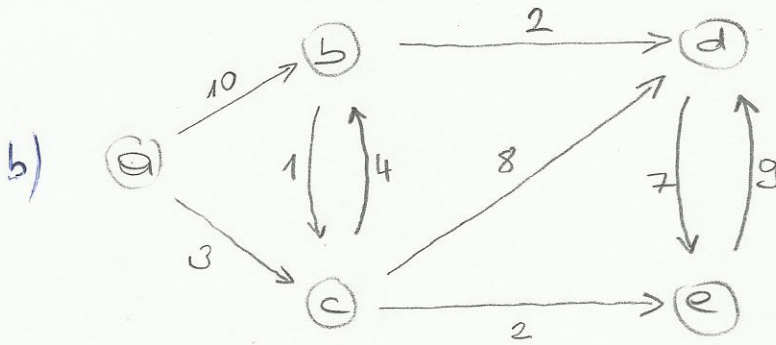
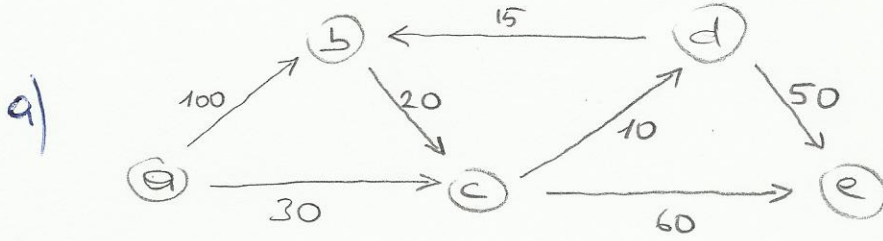


Sorular

1).x(*) Dijkstra algoritmasını kullanarak a düğümünden diğer düğümlere olan en kısa uzaklıkları bulunuz.



1-y. (*) Düğüm kümesi $V = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ ve ayrıt kümesi

$E = \{\{1, 2\}, \{1, 3\}, \{1, 5\}, \{2, 3\}, \{3, 4\}, \{3, 5\}, \{4, 5\}\}$ olan

şizgeyi şiziniz. Bu şizgenin "Gekısıklık" ve "Bitişiklik" matrisini bulunuz.