



Условие:

Дано соответствие $\Gamma = (X, Y, G)$, где $X = \{a, b, c, d\}$, $Y = \{1, 2, 3, 4\}$, $G = \{(a, 2), (b, 3), (c, 1), (a, 4)\}$.

Требуется:

1. Изобразить соответствие в виде графа.
2. Выяснить какими из свойств (определенность, сюръективность и т.д.) оно обладает.
3. Построить соответствие между конечными множествами, обладающее набором свойств, противоположным данному.