1. Пусть X – множество с заданным на нем отношением частичного порядка ⊆: X = {{1},{2},{3}, {1,2}, {1,3}, {2,3}, {1,2,3}}. Определить максимальные и минимальные элементы; точные верхнюю и нижнюю грани (если возможно).
2. По карте Карно найти упрощенную ДНФ булевой функции и построить соответствующую ей схему.

***x3***

***x1***

***x4***

***x2***

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1