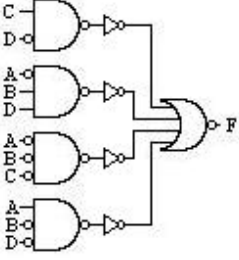
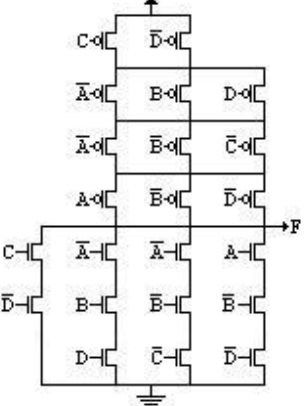
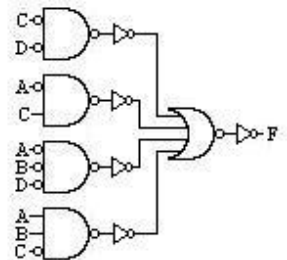
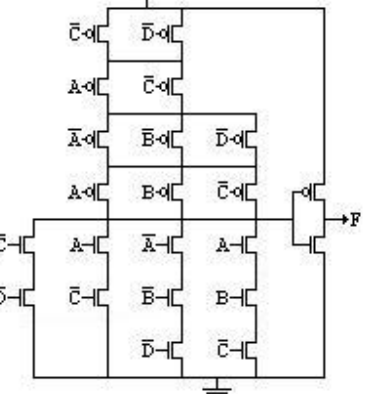


Comparativo número de transistores utilizando-se lógica NAND/NOR e Lógica Complexa.
 Análise dos circuitos da questão 2 dos exercícios Área 1 Parte II

Questão 1

	
<p>4 inversores dos sinais de entrada = 8 trans. 1 porta NAND2 = 4 transistores 3 portas NAND3 = 18 transistores 4 inversores = 8 transistores 1 porta NOR4 = 8 transistores TOTAL = 46 transistores</p>	<p>4 inversores dos sinais de entrada = 8 trans. Porta complexa = 22 transistores TOTAL = 30 transistores</p>

Questão 2

	
<p>4 inversores dos sinais de entrada = 8 trans. 2 porta NAND2 = 8 transistores 2 portas NAND3 = 12 transistores 4 inversores = 8 transistores 1 porta NOR4 = 8 transistores 1 inversor = 2 transistores TOTAL = 46 transistores</p>	<p>4 inversores dos sinais de entrada = 8 trans. Porta complexa = 22 transistores TOTAL = 30 transistores</p>