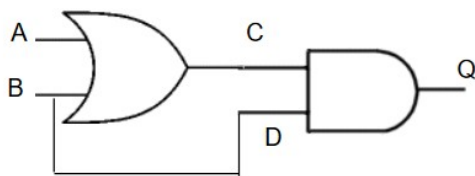


Avaliação – Tecnologia e Robótica

Faça essa avaliação se seu primeiro nome começa com a letra U, V, W, X, Y, Z
Na folha de atividade, coloque também o título do exercício

1) Preencha a tabela-verdade do seguinte diagrama.



A	B	C	D	Q
0	0			
0	1			
1	0			
1	1			

2) Faça um diagrama lógico utilizando as seguintes expressões booleanas

a) $(x + y)(\bar{z} + a)$

b) $\bar{a}b + \overline{xy}$