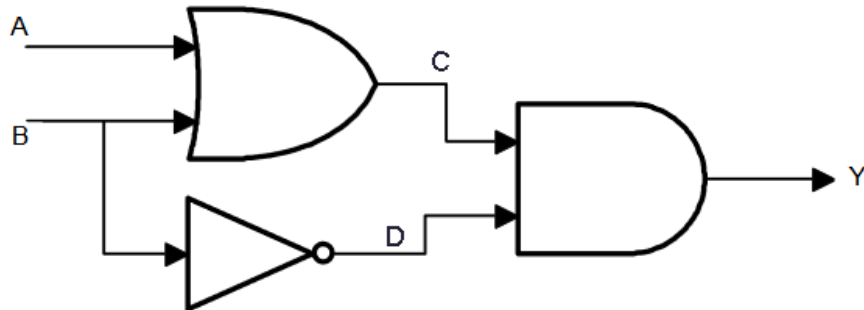


## Avaliação – Tecnologia e Robótica

Faça essa avaliação se seu primeiro nome começa com a letra E, F, G ou H  
Na folha de atividade, coloque também o título do exercício

1) Preencha a tabela-verdade do seguinte diagrama.



| A | B | C | D | Y |
|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |

2) Faça um diagrama lógico utilizando as seguintes expressões booleanas

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

b)  $(x + \overline{y})z$