

EXERCÍCIO

01. Obtenha o circuito lógico e a tabela verdade das expressões lógicas a seguir:

$$(A * B) + (A + B)$$

$$\overline{\overline{(A * \overline{B}) + (C + D) * \overline{D}}}$$

$$\overline{\overline{(A*B)} + (C*\overline{D})} * E + \overline{A} * (A * \overline{D} * \overline{E}) + (C * D * E)$$

02. Monte a tabela verdade e a expressão lógica do circuito lógico a seguir e informe qual a única sequência possível que acenderá a lâmpada.

