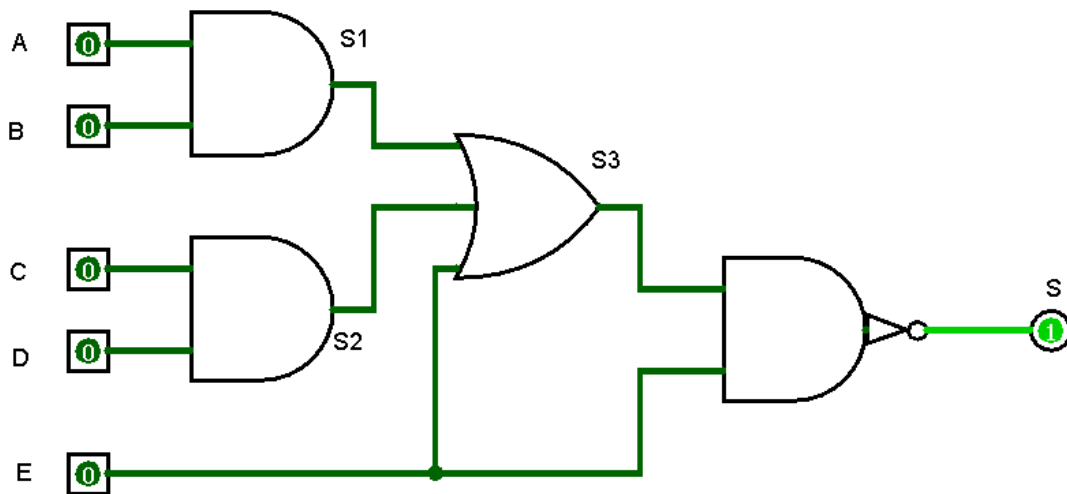


1) Equação lógica e tabela verdade



2) Sistema lógico e tabela verdade

- $S = !A * !B + C * D$
- $S = (A * B * C) \wedge (C + D + E)$
- $S = (F + !G) + (H + G) + (H * F)$
- $S = !((H + B + A) * (C \wedge B))$
- $S = !(!(A + B) * !(C * D)) + (A \wedge B) + (!C + D)$

3) Construa o sistema lógico e a equação lógica para decidir se devo ou não ir no McDonald's. Faça uma implementação em Javascript desse código.

Está chovendo	Tenho dinheiro	Tenho tempo	Gosto de nuggets	McDonald's
Falso	Falso	Falso	Falso	Falso
Falso	Falso	Falso	Verdadeiro	Falso
Falso	Falso	Verdadeiro	Falso	Verdadeiro
Falso	Falso	Verdadeiro	Verdadeiro	Verdadeiro
Falso	Verdadeiro	Falso	Falso	Falso
Falso	Verdadeiro	Falso	Verdadeiro	Falso
Falso	Verdadeiro	Verdadeiro	Falso	Falso
Falso	Verdadeiro	Verdadeiro	Verdadeiro	Verdadeiro
Verdadeiro	Falso	Falso	Falso	Falso
Verdadeiro	Falso	Falso	Verdadeiro	Falso
Verdadeiro	Falso	Verdadeiro	Falso	Falso
Verdadeiro	Falso	Verdadeiro	Verdadeiro	Verdadeiro
Verdadeiro	Verdadeiro	Falso	Falso	Falso
Verdadeiro	Verdadeiro	Falso	Verdadeiro	Falso
Verdadeiro	Verdadeiro	Verdadeiro	Falso	Falso
Verdadeiro	Verdadeiro	Verdadeiro	Verdadeiro	Verdadeiro