

Entrega em 16nov. *A lista pode ser respondida a lápis, desde que escrita com grafite mais macio do que B, e em letra legível. Você pode editar a resposta e a enviar por e-mail para rhexsel@gmail.com com assunto lista10, ou pode fotografar sua resposta e enviá-la.*

A lista deve ser respondida individualmente.

Leia as Seções 4.1 e 4.2 do arquivo `combin.pdf`, assista ao vídeo `combin_01.mp4` e responda aos exercícios abaixo.

Ex. 1 Mostre como implementar, com portas lógicas, o gerador de Código Gray de 3 bits do Exemplo 4.4.

Ex. 2 Supondo que o tempo de propagação de um inversor seja de 1ps, e o tempo de propagação de *and* e *or* seja de 2ps, qual é o tempo de propagação do gerador de Código Gray de 3 bits do Exemplo 4.4?

Ex. 3 Mostre como implementar, com portas lógicas, as versões original e simplificada da função $p(a, b, c, d)$ do Exemplo 3.26 de `bits.pdf`. Seu diagrama não precisa parecer um ninho de ratos.