Lista de exercícios sobr AFD:

1. Cadeias que começam com 1 (∑: {0,1}).
2. Cadeias que não contenham b (∑: {a,b,c}).
3. Cadeias de comprimento no máximo 3 (∑: {x, y, z,w}).
4. Cadeias com pelo menos dois ps (∑: {p, q}).
5. Cadeias que não comecem com C (∑: {A, B, C, D}).
6. Cadeias cujo último símbolo seja 0 (∑: {0,1,2}).
7. Cadeias onde n aparece pelo menos uma vez (∑: {m, n, o}).
8. Cadeias onde a nunca aparece depois de c (∑: {a, b, c, d}).
9. Cadeias onde X aparece um número par de vezes (∑: {X, Y, Z}).
10. Cadeias onde 3 nunca aparece (∑: {1, 2, 3}).
11. Cadeias com número total de 1s múltiplo de 3 (∑: {0,1}).

Desafio: sobre o ∑={a,b}, faça um AFD que reconheça palavras onde a quantidade de a’s é ímpar e a quantidade de b’s é par.