

Quem disse que não?

Há duas aulas atrás, nós dissemos que os autômatos não podem implementar o esquema de *backtracking* porque eles não podem mover a sua cabeça de leitura para trás.

Mas, quem disse que eles não podem?

Quer dizer, os autômatos são uma máquina que a gente inventou.

E a gente pode modificar essa invenção na hora que a gente quiser.

A gente já fez isso quando adicionou as funcionalidades de não-determinismo e transição vazia.

E viu que isso não aumentava o poder computacional dos autômatos.

Agora, a gente vai adicionar a capacidade de mover a cabeça de leitura para trás.

E o objetivo dessa aula é verificar se isso aumenta ou não o poder computacional dos autômatos.