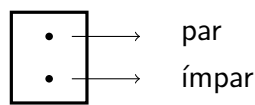


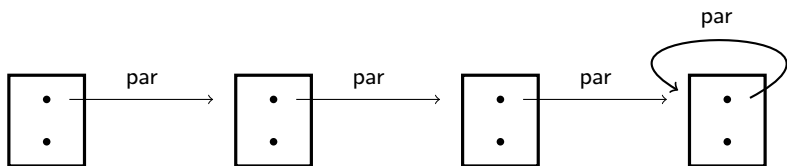
Agora considere a seguinte tarefa

→ Verificar se todo bloco ímpar de **a**'s é precedido por
ao menos 3 blocos pares de **a**'s

Aqui, a ideia é imaginar que nós temos uma caixinha que calcula a paridade de um bloco de **a**'s

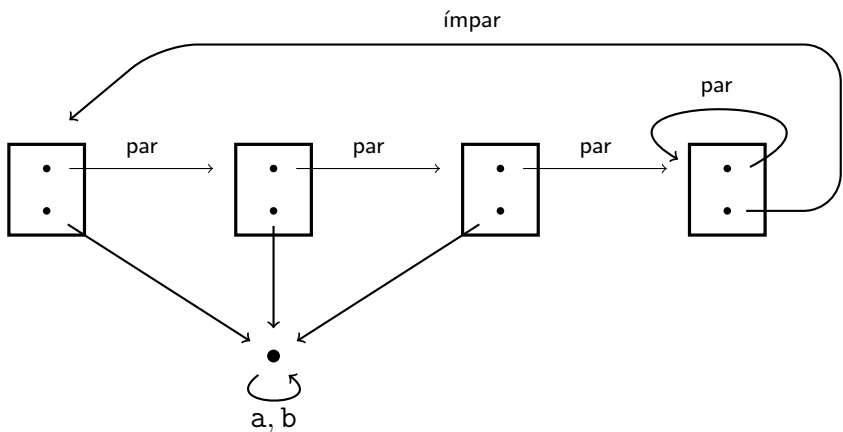


Daí, a gente pode utilizar 4 caixinhas desse tipo para contar os blocos pares de **a**'s



E daí,

- blocos ímpares de **a**'s antes da hora levam o autômato para o estado de rejeição
- e um bloco ímpar de **a**'s no último estágio nos levam de volta ao início



Pronto!

A lógica de alto nível já está completa.

Agora, a gente pode definir a nossa caixinha assim

