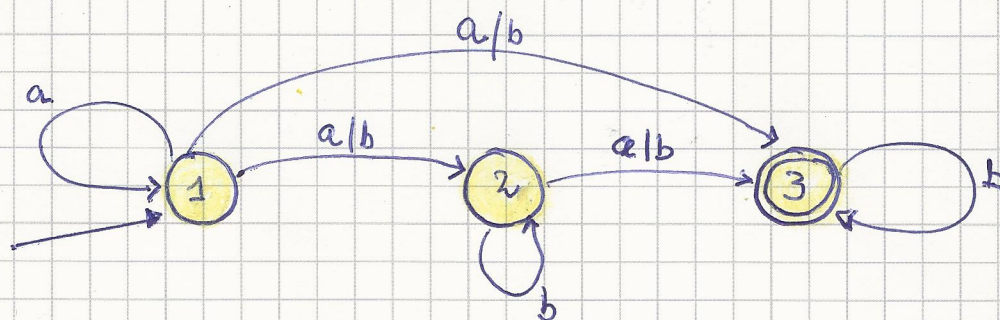


3ª Passo: construir a δ , estados finais etc. 4/4
os mesmos!

δ	a	b
1	$\{1, 2, 3\}$	$\{2, 3\}$
2	$\{3\}$	$\{2, 3\}$
3	$\{3\}$	\emptyset

NFA sem Λ

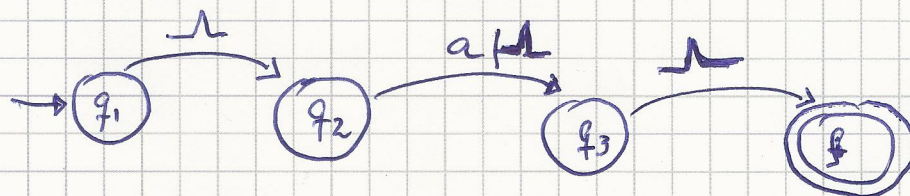
Desenhando:



$$q_0 = 1$$

$$F = \{3\}$$

o. A passagem de um NFA- Λ para um NFA, basicamente é construir todas partições alcançáveis pelas transições de cada símbolo, e todas transições VAZIAS partindo de q ... incluindo sequências de VAZIAS!



Calcule!
o NFA equivale

Assim para calcular $\delta'(q, 2)$ é necessário o conceito de **FECHAMENTO - Λ** ou **ALCANÇABILIDADE!**