Exercício Avaliativo

Nome: Rafael De Souza Damasceno

1) L3 = { w ∈ {a, b}\* | w possui a substring aba}

Diagrama, Esquemático

Descrição gerada automaticamente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Q /** | **a** | **b** |
| **1** | 2 | - |
| **2** | 2 | 3 |
| **3** | 4 | 2 |
| **4** | 4 | 3 |

2) L4 = { w ∈ {a, b}\* | w começa com a substring aba e termina com b}

Diagrama, Esquemático

Descrição gerada automaticamente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Q /** | **a** | **b** |
| **1** | 2 | - |
| **2** | - | 3 |
| **3** | 4 | 3 |
| **4** | 4 | 3 |