

# Integrantes

Nome: Guilherme Sales de Andrade RA: 825125938

Nome: Lucas da Silva RA: 822161395

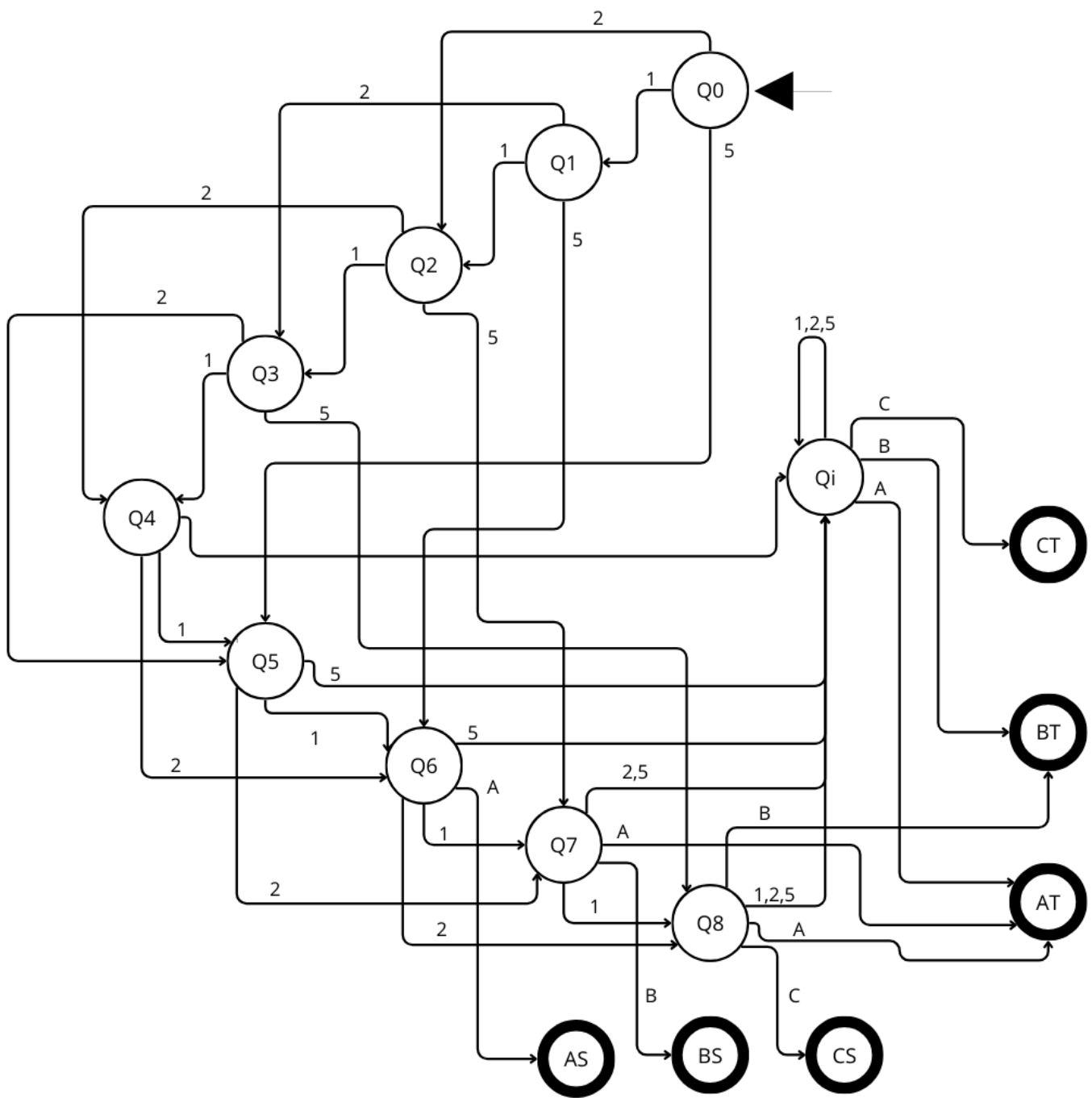
Nome: Victor Ulysses monteiro de Oliveira RA: 822166074

Nome: João Carlos Bonfim RA: 822163325

Nome: Matheus Barbosa Pereira RA: 822161770

Nome: Victor de Lima Reis RA: 822156460

Nome: Bruno grassi R M C RA: 822160906



Símbolo	Ação
1	Inserir uma nota de R\$ 1,00
2	Inserir uma nota de R\$ 2,00
5	Inserir uma nota de R\$ 5,00
A	Selecionar o Doce A
B	Selecionar o Doce B
C	Selecionar o Doce C

Estado	Significado
Q0	Estado Inicial que representa que tem R\$ 0,00 de Crédito
Q1	Este é o estado em que a máquina deve se encontrar quando o usuário tiver realizado a ação correspondente à inserção de apenas R\$ 1,00
Q2	Este é o estado em que a máquina deve se encontrar quando o usuário tiver inserido uma quantia equivalente a R\$ 2,00 na máquina, seja através de qual combinação de moedas for, independentemente do valor das mesmas e da sequência em que foram inseridas.
Q3	Este é o estado em que a máquina deve se encontrar quando o usuário tiver inserido uma quantia equivalente a R\$ 3,00 na máquina, seja através de qual combinação de moedas for, independentemente do valor das mesmas e da sequência em que foram inseridas.
Q4	Este é o estado em que a máquina deve se encontrar quando o usuário tiver inserido uma quantia equivalente a R\$ 4,00 na máquina, seja através de qual combinação de moedas for, independentemente do valor das mesmas e da sequência em que foram inseridas.
Q5	Este é o estado em que a máquina deve se encontrar quando o usuário tiver inserido uma quantia equivalente a R\$ 5,00 na máquina, seja através de qual combinação de moedas for, independentemente do valor das mesmas e da sequência em que foram inseridas.
Q6	Este é o estado em que a máquina deve se encontrar quando o usuário tiver inserido uma quantia equivalente a R\$ 6,00 na máquina, seja através de qual combinação de moedas for, independentemente do valor das mesmas e da sequência em que foram inseridas.

Q7	Este é o estado em que a máquina deve se encontrar quando o usuário tiver inserido uma quantia equivalente a R\$ 7,00 na máquina, seja através de qual combinação de moedas for, independentemente do valor das mesmas e da sequência em que foram inseridas.
Q8	Este é o estado em que a máquina deve se encontrar quando o usuário tiver inserido uma quantia equivalente a R\$ 8,00 na máquina, seja através de qual combinação de moedas for, independentemente do valor das mesmas e da sequência em que foram inseridas.
Qi	Este é o estado em que a máquina deve se encontrar quando o usuário tiver inserido uma quantia maior que R\$ 8,00.
AS	Este estado representa que o cliente conseguiu comprar o doce A, ou seja, depósito dinheiro suficiente no máquina para liberar o doce A e não tem troco para receber.
AT	Este estado representa que o cliente conseguiu comprar o doce A, ou seja, depósito dinheiro suficiente no máquina para liberar o doce A e tem troco para receber.
BS	Este estado representa que o cliente conseguiu comprar o doce B, ou seja, depósito dinheiro suficiente no máquina para liberar o doce B e não tem troco para receber.
BT	Este estado representa que o cliente conseguiu comprar o doce B, ou seja, depósito dinheiro suficiente no máquina para liberar o doce B e tem troco para receber.
CS	Este estado representa que o cliente conseguiu comprar o doce C, ou seja, depósito dinheiro suficiente no máquina para liberar o doce C e não tem troco para receber.
CT	Este estado representa que o cliente conseguiu comprar o doce C, ou seja, depósito dinheiro suficiente no máquina para liberar o doce C e tem troco para receber.