

Teste Técnico – Software Developer Intern

O ABS é um sistema automatizado de servir bebidas. Dessa forma, assim que a venda é finalizada, um comando é enviado ao ABS que irá preparar a bebida de acordo com algumas regras:

- O ABS possui 4 sabores de bebida, sendo 2 refrigerantes (Coca e Guaraná) e 2 sucos (Uva e Laranja);
- Os refrigerantes são servidos em copos de papel enquanto os sucos são servidos em copos de plástico;
- Os refrigerantes recebem 6 pedras de gelo enquanto os sucos recebem 12 pedras. Há também a opção de servir sem gelo;
- Os refrigerantes têm 3 tamanhos disponíveis (300ml, 500ml e 700ml) enquanto os sucos só possuem 2 opções (300ml e 500ml);
- Ao final, pedidos do tipo "Take Out" (Delivery), recebem uma tampa sem furo, enquanto os pedidos do tipo "Eat In" (comer no próprio restaurante) recebem uma tampa com furo para o canudo.

De acordo com os detalhes acima, você tem 3 opções:

- 1 - Criar o pseudo-código desse equipamento;
- 2 - Escrever o documento com os requisitos desse equipamento;
- 3 - Escrever os casos de teste para que o QA possa testar o equipamento.