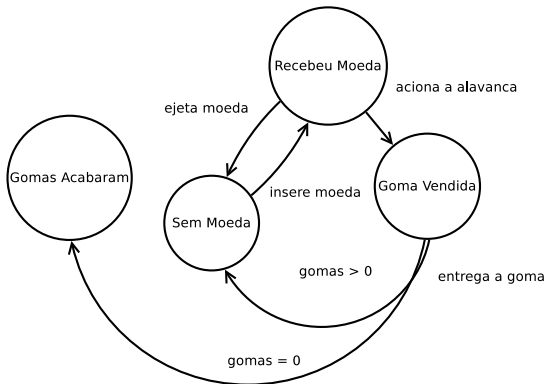


Trabalho

- Hoje em dia as pessoas estão usando Java para construir dispositivos reais, como as máquinas de goma de mascar.
- É isso mesmo, as máquinas que vem goma de mascas aderiram à alta tecnologia.
- Os principais fabricantes descobriram que a inclusão de uma CPU nesses dispositivos aumenta as vendas, permite monitorar o estoque através da rede e ajuda a medir com mais precisão a satisfação dos clientes.

Trabalho

Aqui está como nós achamos que o controlador da máquina de goma de mascar deveria funcionar.



Trabalho

Descrição

Esperamos que você consiga implementar isto em JAVA para nós! Pretendemos acrescentar outros comportamentos no futuro; portanto, você deve manter o projeto tão flexível e fácil de manter quanto seja possível!

Implemente o padrão State para o problema proposto

Trabalho

Dica:

Como podemos transplantar o diagrama de estados para código de programação?

- 1 Em primeiro lugar, determine quais são os estados
- 2 Em seguida, crie uma variável de estado
- 3 Determine as ações que podem ocorrer no sistema: **insere moeda, ejeta a moeda, aciona a alavanca e entrega a goma**
- 4 Defina uma classe que atue com máquina de estados