

 05

Estados de uma conta bancária

Uma conta bancária realiza operações de saque e depósito diferentes, de acordo com seu estado atual.

Uma conta que está com saldo negativo, por exemplo, não aceita saques e são depositados apenas 95% do valor total de um depósito efetuado. Uma conta que está com saldo positivo aceita saques e o banco deposita 98% do valor total do depósito.

Use o *State* para representar os possíveis estados da conta e a sua transição de estado. Se uma conta passa a ter saldo positivo, fica com *status* POSITIVO. Caso contrário, fica com *status* NEGATIVO quando passa a ter saldo negativo.