ロジックの可視化

自動販売機のシステム

START ※商品が30個の場合 i = 1; i =< 30; i番目の商品に 「売り切れ」を表示 i番目の在庫はあるか? YES i ++ 預かり金を表示 押された商品番号、金額 を受け取る NO 入金されたか? 返却レバーは押されたか? ボタンは押されたか? 売り切れではないか? 入金額を受け取る 預かり金 >= 商品の金額 商品を出す 預かり金 += 入金額 預かり金 - 商品の金額 NO 残高!= 0 Xの金額を返却 END

自動販売機のシステム