

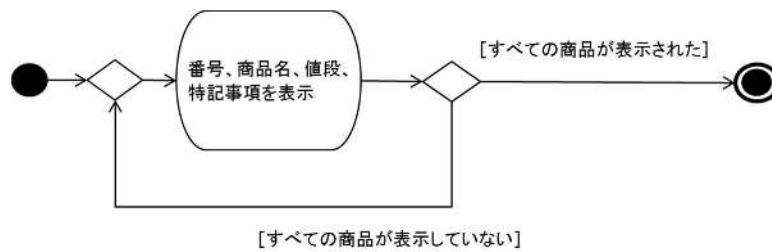
管理番号：0002-05-03	内部設計書	作成日：2021/11/6
テクノプロ・ラーニング		作成者：TeamH

4.クラス図	<p>・在庫管理クラス</p> <pre> classDiagram     class InventoryControl {         list: List[Drink] # 商品リスト         count: int # 登録数         __init__(self, size: int)         add(self, entry: Drink) : None         setInitStock(self, amount: int) : None         dispGoodsList(self) : None         buying(self, money: int, goodsNo: int) : int         dispStockList(self) : None     }         </pre>
5.アクティビティ図	<p>・__init__</p> <pre> graph LR     Start(( )) --&gt; Init([size分飲み物の配列を生成し、参照をlistに代入する])     Init --&gt; End1((( )))         </pre> <p>・add</p> <pre> graph TD     Start(( )) --&gt; Init([登録後、登録商品数の上限を超えないかどうかの検査])     Init -- "[超える]" --&gt; Error1([エラーメッセージを表示])     Error1 --&gt; End1((( )))     Init -- "[超えない]" --&gt; CheckName([entryの名前と同じ名前が登録されているかの検査])     CheckName --&gt; CheckRegistered{ }     CheckRegistered -- "[登録済]" --&gt; Error2([エラーメッセージを表示])     Error2 --&gt; End2((( )))     CheckRegistered -- "[未登録]" --&gt; AddEntry([list[count]にentryを代入])     AddEntry --&gt; IncCount([count+=1])     IncCount --&gt; End3((( )))         </pre>

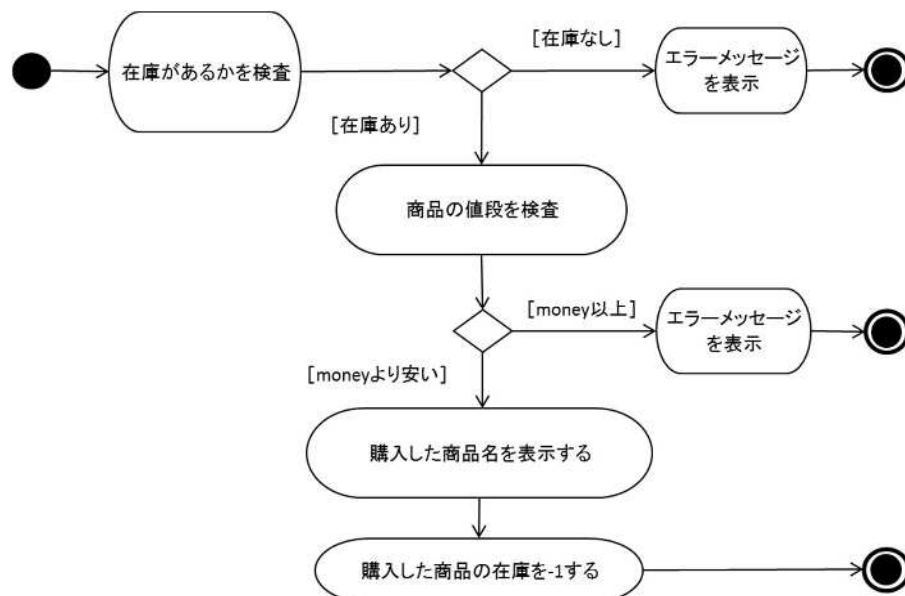
管理番号：0002-05-03	内部設計書	作成日：2021/11/6
テクノプロ・ラーニング		作成者：TeamH

5. アクティビティ図

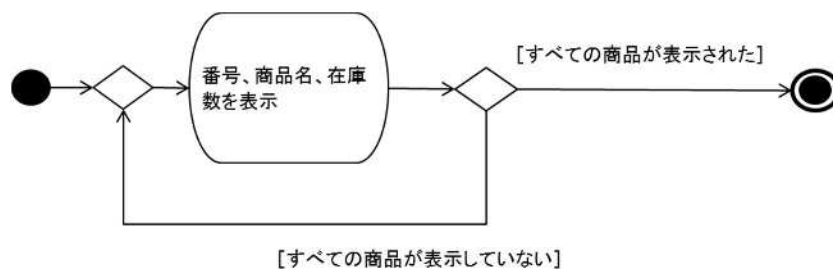
・ dispGoodsList



・ buying



dispStockList



管理番号：0002-05-03	内部設計書	作成日：2021/11/6
テクノプロ・ラーニング		作成者：TeamH

<<改定履歴>>

No.	版	日付	担当	区分	改定内容
1	第 1 版			新規	新規作成