# Study02の工夫した点

#### 1270360:稗田隼也

#### 5月24日

# 問題点

drinkname という配列の中身を登録しない場合の判定方法をどのように表現するか. index と配列に差がある drink の情報を格納する配列をできるだけ少なくしたい.

## 工夫した点

drinkname という配列の中身をはじめから"未登録"で初期化しておくことで登録されていないという配列の中身を表現した。また、配列は0番目からなので index を引数としたときに配列アクセスの際に-1 することでアクセスが適切に行われるようにした。 drink のストックと金額を二次元配列にすることで扱いやすくした。

### まとめ

配列の初期化を工夫することで null を上手く表現できる.

配列と入力の番号の差に注意すること.

配列同士の関連性を高めるために二次元配列を用いることもできる.