Factory Design Pattern

Beverage

+ base : Base
+ boba : Boba
+ topping : Topping

+ getDescription() :String

BeverageFactory

+ bases : ArrayList<Base>
+ bobas : ArrayList <Boba>
+ toppings : ArrayList<Topping>

+ createRandomBeverage() : Beverage
+ getBases() : ArrayList<Base>
+ getBobas() : ArrayList<Boba>
+ getToppings() : ArrayList<Topping>

Base

+ description : String

+ getDescription() : String

Boba

+ description : String

+ getDescription() : String

Topping

+ description : String

+ getDescription() : String

<< ABC >>
Ingredient

+ description : String

+ getDescription() : String