Customer

+ main(): void

VegFood

+ foodPrice(): double

+ prepareFood(): String

+ pre

+ foo

+ No

```
                        ┌──────────────────────────┐
                        │           Food           │
                        ├──────────────────────────┤
                        │ + prepareFood(): String  │
                        └──────────────────────────┘
```

public class

abstract
class

```
                                    1
              ┌──────────────────────────────────────┐
              │           Food_name_rator            │
              ├──────────────────────────────────────┤
              │ - newFood: Food                      │
              │                                      │
              │ + prepareFood(): String              │
              │                                      │
              │ + foodPrice(): double                │
              │                                      │
              │ + FoodDecorator(Food new Food)       │
              └──────────────────────────────────────┘
```

```
        1                                          1
┌──────────────────────┐          ┌──────────────────────────────────┐
│     Non_name_ood     │          │     name ChineeseFood            │
├──────────────────────┤          ├──────────────────────────────────┤
│ epareFood(): string  │          │ + prepareFood(): String          │
│                      │          │                                  │
│ odPrice(): double    │          │ + foodPrice(): double            │
│                      │          │                                  │
│ nVegFood(Food newFood)│         │ + ChineeseFood(Food new Food)    │
└──────────────────────┘          └──────────────────────────────────┘
```