

Lösungen

```
class MensaEssen():
    def __init__(self, list):
        """ Im list wird eine Liste mit Liste mit dem Gericht und die Anzahl
        self.liste = list

    def getStatus(self):

        def getStatusHelper(liste):
            print( "Gericht" , liste[0][0] , "existiert noch" , liste[0][1] , "
            getStatusHelper(liste[1:])

        getStatusHelper(self.liste)

    def buyFood(self, food):
        for lst in self.liste:
            if food == lst[0]:
                lst[1] -= 1
                break

    def bringFood(self, food):
        for lst1 in self.liste:
            for lst2 in food:
                if lst1[0] == lst2[0]:
                    lst1[1] += lst2[1]
                    break
```