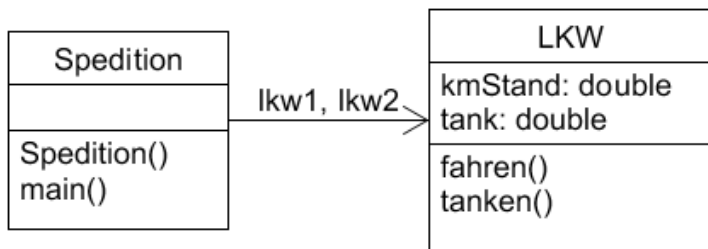




## Aufgabe 2

### a) Klassendiagramm



### b) Implementierung

```

class LKW
{
    double kmStand, tank;

    void fahren()
    {
        kmStand = kmStand + 100;
        tank = tank - 20;
    }

    void tanken()
    {
        tank = tank + 50;
    }
}

class Spedition
{
    LKW lkw1, lkw2;

    Spedition()
    {
        lkw1 = new LKW();
        lkw2 = new LKW();
    }

    void main()
    {
        lkw1.tanken();
        lkw1.fahren();
        lkw1.fahren();

        lkw2.tanken();
        lkw2.tanken();
        lkw2.fahren();
    }
}
  
```

### c) Objektdiagramm (nach der main-Methode aus b)

