

Aufgabe 14.1: Testschnittstelle für die Klasse Person

Implementieren Sie in der Klasse `Person` das Interface `Testschnittstelle`:

```
// Datei: Testschnittstelle.java

public interface Testschnittstelle
{
    public void print();
}
```

Die Methode `print()` soll die Werte aller Datenfelder eines Objektes ausgeben.

```
// Datei: Person.java
import java.util.Scanner;

public class Person . . . . .
{
    private String name;
    private String vorname;
    public Person()
    {
        Scanner eingabe = new Scanner (System.in);

        try
        {
            System.out.print ("\nGeben Sie den Nachnamen ein: ");
            name = eingabe.nextLine();

            System.out.print ("\nGeben Sie den Vornamen ein: ");
            vorname = eingabe.nextLine();
        }
        catch (Exception e)
        {
            System.out.println ("Eingabefehler");
            System.exit (1);
        }
    }
    . . . . .
}
```

Verwenden Sie zum Testen die Klasse `TestPerson`:

```
// Datei: TestPerson.java

public class TestPerson
{
    public static void main (String[] args)
    {
        Person refPerson = new Person();
        refPerson.print();
    }
}
```