Präsenzaufgaben zur Übung
Einführung in die Informatik: Programmierung und
Software-Entwicklung am 24./25.10.2002

Aufgabe 1 Finden Sie alle Fehler in dem folgenden Java-Programm aus der Datei Main.java.

```
public class main
{
    public static void main(String args[]);
    {
        ConsoleReader console = ConsoleReader(System.in);

        int y = 3.5;

        System.print.out(Dieses Programm addiert zwei Zahlen./n
                           Geben Sie die erste ein: ),
        x= readInt();
        System.print.out("Die Summe von " + x + " und " y " ist: ");
        System.print.out(" x+y ");
    }
}
```

Aufgabe 2 Schreiben Sie ein Programm, welches eine Zeichenkette einliest, die ersten fünf Zeichen umkehrt und das Ergebnis ausgibt.

Aufgabe 3 Schreiben Sie ein Programm, das eine Zahl zwischen 1 und 12 einliest und diese in den entsprechenden Monatsnamen umwandelt.

Aufgabe 4 Schreiben Sie ein Programm, das folgendermassen testet, welche Werte der Datentyp `int` enthält. Lassen Sie eine natürliche Zahl eingeben und geben Sie sie selbst, ihr Zehn-, Hundert-, Tausend-, Zehntausend-, Hunderttausend- und Millionenfaches aus.

Aufgabe 5 Schreiben Sie ein Programm, das einen Geldbetrag einliest, diesen von DM in Euro und umgekehrt umrechnet, und die Ergebnisse ausgibt.