**Programmierung 1 Übungsserie 1**

**Aufgabe 1-1**

/\*-----------------------------------------------------------

\* Name: Pascal Gerig

\* Matrikelnummer: 16-104-721

\*

\* Name: Marcel Zauder

\* Matrikelnummer: 16-124-836

-----------------------------------------------------------\*/

**public** **class** HelloWorld

{

**public** **static** **void** main (String[] args)

{

System.***out***.println ("Hallo Welt!");

}

}

**Aufgabe 1-2**

/\*-----------------------------------------------------------

\* Name: Pascal Gerig

\* Matrikelnummer: 16-104-721

\*

\* Name: Marcel Zauder

\* Matrikelnummer: 16-124-836

-----------------------------------------------------------\*/

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Divide

{

**public** **static** **void** main (String[] args)

{

Scanner in = **new** Scanner(System.***in***);

System.***out***.println ("Geben Sie Ihren Dividenden ein:");

**int** a = in.nextInt();

System.***out***.println ("Geben Sie Ihren Divisor ein:");

**int** b = in.nextInt();

in.close();

System.***out***.println();

System.***out***.println ("Gleitkommazahl:");

System.***out***.println ((**float**)(a\*a)/b);

System.***out***.println();

System.***out***.println ("Ganze Zahl mit Rest:");

System.***out***.print ((a\*a)/b);

System.***out***.print (" Rest: ");

System.***out***.println ((a\*a)%b);

}

}