

//Aufgabe 5 b: Formatierte Ausgaben

```
#include <iostream.h>
#include <stdio.h>
#include <iomanip.h>
#include <ctype.h>

int main()

{
using namespace std;

char antwort;
float zahl1, zahl2, zahl3, zahl4, zahl5;

cout <<"\nDies ist ein Programm, das nach Eingabe von 5 Zahlenwerten \ndiese
wieder formatiert ausgibt:\n\n";

start:
cout <<"\nGeben Sie nun nacheinander f" <<"\x81" <<"nf Zahlen ein
(Nachkommastellen mit . trennen!):\n";
cout <<"Zahl 1:\t";
cin >>zahl1;
cout <<endl <<endl <<"Zahl 2:\t";
cin >>zahl2;
cout <<endl <<endl <<"Zahl 3:\t";
cin >>zahl3;
cout <<endl <<endl <<"Zahl 4:\t";
cin >>zahl4;
cout <<endl <<endl <<"Zahl 5:\t";
cin >>zahl5;

cout <<endl <<endl;

cout <<"Ausgabe:\n";

cout.setf(ios::showpos|ios::fixed|ios::right|ios::showpoint);
cout.precision(2);

cout <<"Zahl 1:\t" <<setw(8) <<setfill('*') <<zahl1 <<endl <<endl;
cout <<"Zahl 2:\t" <<setw(8) <<setfill('*') <<zahl2 <<endl <<endl;
cout <<"Zahl 3:\t" <<setw(8) <<setfill('*') <<zahl3 <<endl <<endl;
cout <<"Zahl 4:\t" <<setw(8) <<setfill('*') <<zahl4 <<endl <<endl;
cout <<"Zahl 5:\t" <<setw(8) <<setfill('*') <<zahl5 <<endl <<endl;

cout <<"\n\nWollen Sie eine weitere Eingabe durchf" <<"\x81" <<"hren
lassen?\nGeben Sie (J)a oder (N)ein ein.\t";
cin >>antwort;

antwort = toupper(antwort);

if(antwort=='J')
{
goto start;
}
else
{

```

```
    cout <<"\n\nTsch\x81ss bis zum n" <<"\x84" <<"chsten Mal!" <<endl <<endl;
}

getchar();
getchar();

return 0;
}
```