

*//Aufgabe 6: Dezimalzahl wird in eine Hexadezimalzahl umgerechnet*

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

int main()

{
using namespace std;

char antwort;
int zahl;

start:
cout <<"\nGeben Sie ein Dezimalzahl ein\n\ndie als Hexadezimalzahl dargestellt
werden soll:\n\n\t\t";
cin >>zahl;

cout <<"\n\nDie Dezimalzahl " <<zahl <<"\n\n";

cout.setf(ios::hex|ios::showbase);

cout <<"lautet als Hexadezimalzahl \t " <<setw(8) <<hex <<zahl <<" oder ";
printf("%x",zahl);

cout <<endl;


cout <<"\n\nWollen Sie eine weitere Zahl anzeigen 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;
}
```