

```

1  //Aufgabe 5 a: Umrechnung von Euro => US$
2
3  #include <iostream.h>
4  #include <stdio.h>
5  #include <iomanip.h>
6  #include <ctype.h>
7
8  int main()
9  {
10
11     using namespace std;
12
13     char antwort;
14     float eurobetrag, usdbetrag;
15
16     cout << "\nDies ist ein Euro-US$-Rechner\n\n";
17
18     start:
19     cout << "\nGeben Sie einen Eurobetrag ein, \ndanach wird der entsprechende US$-
20 Betrag ermittelt:\t";
21     cin >> eurobetrag;
22
23     cout << endl << endl;
24
25     usdbetrag = eurobetrag * 1.2698;
26
27     cout.setf(ios::fixed|ios::right|ios::showpoint);
28     cout.precision(2);
29
30     cout << "F\u00dcr " << eurobetrag << " EUR erhalten Sie " << usdbetrag << "
31 \u0024." << endl;
32
33     cout << "\n\nWollen Sie einen weiteren Betrag umrechnen lassen?\nGeben Sie (J)a
34 oder (N)ein ein.\t";
35     cin >> antwort;
36
37     antwort = toupper(antwort);
38
39     if(antwort=='J')
40     {
41         goto start;
42     }
43     else
44     {
45         cout << "\n\nTsch\u00dcss bis zum n" << "\u0024" << "chsten Mal!" << endl << endl;
46     }
47
48     getchar();
49     getchar();
50
51     return 0;
52 }

```