

0. Übungsaufgabe zu IT-Systeme

1. Machen sie sich mit der Entwicklungsumgebung Visual Studio vertraut. Studieren sie dabei folgende Aspekte:
 - a) Debugger mit Register, Speicher und Disassembly.
Nutzen sie dazu das in der Community zur Verfügung gestellte Programm Codetrans.cpp.
 - b) Erzeugen sie ein Listing des Compilats (Codetrans.cod).
 - c) Studieren sie die Unterschiede zwischen den Compilaten bei Übersetzen mit der Option „Debug“ und „Release“.
2. Schreiben sie die Funktion zum Berechnen der Fakultät nach dem Schema wie in der Vorlesung besprochen so um, dass das Funktionsergebnis nur unter Zuhilfenahme von if... und goto berechnet wird und betrachten die Arbeitsweise im Debugger.