

A03

Gruppenmitglieder :

John-Patric Palent MNR : 219203122

Etienne Rickert MNR: 219202845

Jannik Wöhl MNR: 219202844

Martin Tarnow MNR: 219203292

Bearbeitende Studenten :

John-Patric Palent MNR : 219203122

Etienne Rickert MNR: 219202845

Lösung der Aufgabe 1

Um innerhalb der Kommandozeile der Shell auf den Ergebnisstatus der main-Funktion eines Programms zugreifen zu können, müsste man folgenden Ansatz bedenken :

Die main-Funktion ist letztlich nur das : Eine Funktion.

Also müsste es innerhalb der Shell möglich sein, eine Variable für den Ergebnisstatus zu definieren, in der Form

```
x = main()
```

Damit müsste es eigentlich möglich sein, x ausgeben zu lassen und somit auf den Ergebnisstatus des Programms zugreifen zu können.

Beispielsweise könnte man eine Funktion schreiben, die die main-Funktion (aus einer anderen Datei) aufruft und den erhaltenen Wert ausgibt.

Dieser Ansatz sollte sowohl für die Laborrechner, als auch für den Eigenen funktionieren.