

**Aufgabenstellung:** Der Text „Hallo Welt“ soll in der Konsole zur Anzeige gebracht werden.

### Pseudocode:

Eine Zeile soll zur Anzeige des Textes : „Hallo Welt“

Eine zweite Zeile, damit das Programm angehalten wird und der Text gelesen, und ein weiterer Text eingegeben werden kann. Anschließend soll mit der Entertaste das Programm beendet werden.

### Struktur:

```
Hallo Welt
Ausgabe: ("Hallo Welt")
Text = Tastatureingabe
```

### Quellcode:

```
'Programmierergrundeinstellungen
Option Compare Text 'bei Vergleichen wird nicht mehr zwischen Groß- und
Kleinschreibung unterschieden
Option Explicit On 'Programmierer muß die Variablen selbst erstellen
Option Infer On 'Zusatzinformationen werden angezeigt
Option Strict On 'Programmierer muß die Variablenconvertierung selbst erstellen
Imports System.Console 'Einbindung des Namensraumes ( Namespace) - Console - Hier sind
Befehle gespeichert
Module Module1 'Beginn des Moduls 1

    Sub Main() 'Beginn des Hauptprogramms
        Dim Text As String 'Erstellung der Variablen Text als Datentyp String
(Deklaration)
        WriteLine("Hallo Welt") 'Schreibe den Text in Klammer + Anführungsstrichen
steht in die Konsole
        'Line--> Gehe mit dem Cursor, nachdem der Text geschrieben wurde, in die
nächste Zeile
        Text = ReadLine() 'Text--> ist die Variable, die den Wert, der von Readline
kommt aufnimmt.
        '=--> Ist in diesem Fall eine Wertübergabe, also der Wert von Readline soll
nach Text übergeben werden.
        'ReadLine-->Ist eine Prozedur (die von VB.Net zur Verfügung gestellt wird),
mit der Texte von der Tastatur eingelesen werden können. Sie müssen dann mit der
Entertaste abgeschlossen werden
        'Wenn die Zeile 13 vom Programm aufgerufen wird, öffnet sich automatisch die
Console und wartet auf die Eingabe von der Tastatur
        'Programme arbeiten von rechts nach links
    End Sub ' Ende des Hauptprogramms

End Module 'Ende des Moduls
```

### Ergebnis:



```
file:///C:/krebs1707/eba/projekte/mwk_hallo_welt/mwk_hallo_welt/bin/Debug/mwk_hallo_welt.EXE
Hallo Welt
```