

Beispiel 1

(1 Punkt)

```
// programme:  HalloWorld.c
// author:     Josef Strasser-Leitner
// date:       01.10.2005
// version:    1.00
// purpose:    First programme - programming course C
```

```
#include <stdio.h>
```

```
// main programme
// parameter: none
// return value: 0
int main()
{
    printf("hello world\n");
    return 0;
} // end main
```

Tippen Sie dieses erstes Programm in einen Editor und speichern Sie es mit dem Namen HelloWorld.c. Kompilieren Sie das Programm und führen Sie es anschließend aus (durch Eingabe des Programmnamens der ausführbaren Datei inkl. Endung).

printf () ist auch mehrfach möglich:

```
...
int main()
{
    printf("hello, ");
    printf("world");
    printf("\n");
    return 0;
}
```

Beispiel 2

(1 Punkt)

```
//  
// programme:  simpleInput.c  
// author:     Josef Strasser-Leitner  
// date:       01.10.2005  
// version:    1.00  
// purpose:    simple input  
//  
  
#include <stdio.h>  
  
// main programme  
// parameter values: none  
// return value: 0  
int main()  
{  
    int age=0;  
    printf("Wie alt bist Du: ");  
    scanf("%d",&age);  
    printf("Ich wiederhole: %d Jahre.\n" , age);  
    return 0;  
} // end main
```

Kompilieren Sie das Programm und experimentieren Sie mit verschiedenen Eingaben und kleinen Veränderungen im Quelltext.