

Aufbau eines C-Programms

- **Informationen zum File**

```
/*  
 * Sieb des Erathostenes  
 *  
 * Corsin Decurtins, 4. November 1999  
 *  
 */
```

- **Includes und Konstanten**

```
#include <stdio.h>  
#include <stdlib.h>  
  
#define MAXIMUM 25
```

- **globale Variablen**

```
int numberOfClients;
```

- **Prozeduren und Funktionen**

- **nur Schnittstellen**

```
void init(int start, double default);
```

- **mit Implementation**

```
double sin(double angle) {  
    return 2.0*angle;  
}
```

- **Main-Funktion (falls nötig)**

```
int main(int argc, char *argv[]) {  
    ...  
    return 0;  
}
```

- **Implementation der Funktionen (falls nötig)**

```
void init(int start, double default) {  
    ...  
}
```