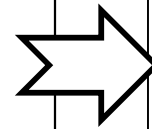


- **#define**: Definition eines Makros, dessen Vorkommen im Quelltext jeweils durch eine definierte Zeichenfolge ersetzt werden sollen (**Makro-Expansion**)

- **#define <Name> <Zeichen\*>**

Zuordnung eines Namens zu einer Zeichenfolge (**Rumpf** des Makros)

```
#define ARRAY_SIZE 5  
...  
int arr[ARRAY_SIZE];
```

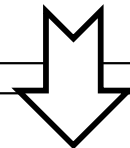


```
...  
int arr[5];
```

- **#define <Name>(<Parameterbezeichner\*>) <Zeichen\*>**

Nutzung von Parametern im Rahmen der Ersetzung, jedes Vorkommen eines Parameterbezeichners im Rumpf wird durch den tatsächlichen Parameter ersetzt

```
#define IS_MULTIPLE_OF(NUMBER, FACTOR) ((NUMBER) % (FACTOR) == 0)  
...  
int i = ...;  
if( IS_MULTIPLE_OF(i, 2) ) { ... }
```



```
...  
int i = ...;  
if( ((i) % (2) == 0) ) { ... }
```