

1-IFNDEF

- Diretiva de compilação.
- Podemos definir uma constante com diretivas de compilação, como exemplo PI.

```
#include <stdio.h>

// constantes

#define PI 3.14567 //constante

int main(){

    int valor =5; //variavel

    valor = 467;

    printf("O valor eh %d\n", valor);

    printf("2 x PI vale %f\n", (2 * PI));

    return 0;
}
```

- Não podemos altera-la dentro do main.

- Geralmente um programa é composto por varios arquivos. E muitas vezes não sabemos se determinada constante ja foi definida ou não nos arquivos. Para isso usamos o ifndef.

```
#include <stdio.h>

// constantes

#ifndef PI
    #define PI 3.14567 //constante
#endif

int main(){

    int valor =5; //variavel

    valor = 467;

    printf("O valor eh %d\n", valor);

    printf("2 x PI vale %f\n", (2 * PI));

    return 0;
}
```

