

## 2-IFDEF

- Também é uma diretiva de compilação.

```
#include <stdio.h>

// constantes

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

//ifdef - DIRETIVA DE COMPILAÇÃO

int main(){

    int valor =5; //variavel

    valor = 467;

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

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


    #ifdef PI
        printf("O valor de PI eh %f\n",PI);
    #endif

    return 0;
}
```

- A diferença :

- IFNDEF : SE NÃO EXISTIR
- IFDEF : SE EXISTIR.

- Enquanto um cria o outro executa.



```

C:\Users\luiz\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UEM\VRP_UEM\VRP_C\SI14(diretivas_compilacao)\2-IDEF
> gcc -c -o prog.o prog.c
gcc.exe: fatal error: cannot open 'prog.c' for reading: No such file or directory
^
C:\Users\luiz\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UEM\VRP_UEM\VRP_C\SI14(diretivas_compilacao)\2-IDEF
>

```