

# Principais comandos de entrada e saída do FreeBASIC:

## Entrada via teclado e saída via monitor de vídeo:

- entrada pelo teclado: **INPUT**
- saída para a tela (monitor): **PRINT** (; cursor na mesma linha) (, cursor em tabulacao)  
**WRITE** (escreve strings com aspas) (, escreve , nao é tabulação)

## Entrada e Saída via Arquivos e dispositivos (#f é o número do arquivo ou dispositivo)

f = **FREEFILE** (recupera o nº do arquivo ou dispositivo que pode ser aberto na variavel inteira f)

### - Arquivos sequenciais:

-Leitura de dados var1 e var2:

```
OPEN "nomearq" FOR INPUT AS #f
WHILE NOT EOF(f)                (Lê enquanto não for final do arquivo, EOF)
    INPUT #f, var1, var2         (Lê dois numeros ou strings
                                separados por tabulação)
    LINE INPUT #f, var           (Lê a linha inteira do arquivo e
                                armazena na variável var)
WEND
CLOSE #f
```

-Gravação de dados var1 e var2

```
OPEN "nomearq" FOR OUTPUT AS #f
PRINT #f, var1, var2
CLOSE #f
```

### - Arquivos Binary ou de acesso aleatório:

-Leitura de dado var do registro reg:

```
OPEN "nomearq" FOR BINARY/RANDOM AS #f
GET #f, reg, var
CLOSE #f
```

-Gravação de dado var no registro reg:

```
OPEN "nomearq" FOR BINARY/RANDOM AS #f
PUT #f, reg, var
CLOSE #f
```

### - Comandos importantes em arquivos:

**EOF(f)** : "End Of File"  
**LOF(f)** : "Length Of File"  
**LOC(f)** : "LOCation in file"

onde f é o número do arquivo referenciado por f = **FREEFILE**