

ENQUANTO ou While

Exercício 3 (O programa vai rodar 3x e imprimir cada vez que rodar)

```

1  #include<stdio.h>
2  #include<locale.h>
3  int numero=1;
4
5  main(void){
6      setlocale(LC_ALL, "Portuguese");
7      while(numero <= 3){
8          printf("Número: %i\n", numero);
9          numero++;
10     }
11 }
```

Exercício 3.1 (O programa vai cadastrar 3 nomes completos e imprimir cada vez que rodar)

Podemos pausar.

Podemos limpar a tela.

```

1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <locale.h>
4  int numero=1;
5  char nome[50];
6
7  main(void){
8      setlocale(LC_ALL, "Portuguese");
9      while(numero <= 3){
10         printf("Informe o nome completo: ");
11         fgets(nome, 50, stdin);
12
13         printf("%s\n", nome);
14
15         system("pause");
16         system("cls");
17         numero++;
18     }
19     return 0;
20 }
```

Exercício 3.2 (O programa vai cadastrar vários nomes até informar que NÃO quer mais)

```

1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <locale.h>
4  char opcao = 's';
5  char nome[50];
6
7  main(void){
8      setlocale(LC_ALL, "Portuguese");
9      while(opcao == 's'){
10         printf("Cadastrar funcionário(a): ");
11         fgets(nome, 50, stdin);
12         printf("%s\n", nome);
13
14         printf("Deseja cadastrar outro(a) funcionário(a)? [s]ou[n]");
15         gets(&opcao);
16
17         system("cls");
18     }
19     return 0;
20 }
```

PARA ou For

Exercício 3.3 (O programa vai rodar 3x e imprimir cada vez que rodar)

```
1  #include<stdio.h>
2  #include<locale.h>
3  main(void){
4      setlocale(LC_ALL, "Portuguese");
5      int numero;
6
7      for (numero=1; numero<=3; numero++){
8          printf("Número: %i\n", numero);
9      }
10 }
```

Exercício 3.4 (Cadastre o RG e o nome da SÉRIE preferida 3x. Imprima os resultados)
Utilizar o comando FOR.