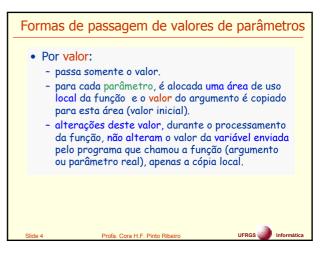
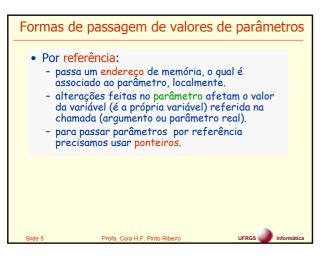
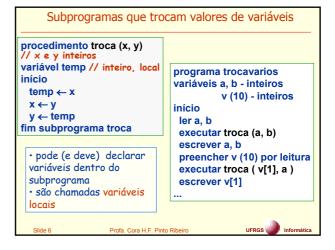
```
Fazer um programa que, chamando a função imprime de forma
iterativa, gere a tela:
// gera linhas contendo seqüência de letras
#include <stdio h>
#include <stdlib.h>
void imprime(char, int); // protótipo: apenas com tipo dos parâmetros
int main()
                                                           C:\Cora\Disci
   int num=10;
   char letra='a'
                                                          a
bb
   system ("color F1");
                                                          ccc
dddd
   222222
                                                          eeeee
ffffff
   system("pause >> null");
return 0;
                                                           ցցցցցցց
հհհհհհհհ
                                                           iiiiiiiiii
void imprime(char c. int n) // declaração da função void
                                                          1111111111111
   int cont; // variável local de controle do laço
   for (cont = 0; cont < n; cont++)
printf("%c",c);
                        Profa. Cora H.F. Pinto Ribeiro
                                                                UFRGS
```

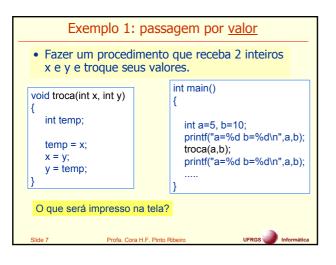
```
Fazer um programa que, chamando a função imprime de forma
 iterativa, gere a tela:
// gera linhas contendo seqüência de letras
#include <stdio h>
#include <stdlib.h>
void imprime(char, int); // protótipo: apenas com tipo dos parâmetros
int main()
                                                               C:\Cora\Disci
   char letra='a'
   system ("color F1");
   for(num=1;num<=15;num++,letra++)
                                                              eeeee
ffffff
           imprime(letra,num);
                                                              ggggggg
hhhhhhhh
iiiiiiii
   system("pause >> null");
return 0;
                                                              jjjjjjjjj
kkkkkkkkkkk
111111111111
void imprime(char c, int n) // declaração da função void
   int cont; // variável local de controle do laço
for (cont = 0; cont < n; cont++)
   printf("%c",c);
printf("\n");
                          Profa. Cora H.F. Pinto Ribeiro
                                                                    UFRGS
                                                                            Informáti
```

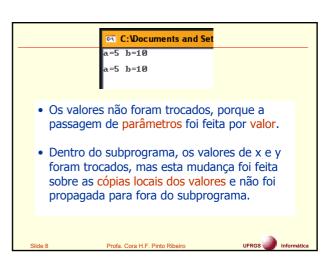
Fazer um programa que, chamando a função imprime de forma iterativa, gere a tela: // gera linhas contendo següência de letras #include <stdio.h>
#include <stdlib.h> void imprime(char, int); // protótipo: apenas com tipo dos parâmetros int main() C:\Cora\Disci int num char letra: system ("color F1"): for(num=1,letra='a'; num<=15; num++,letr eeeee ffffff imprime(letra.num); system("pause >> null");
return 0; hhhhhhhh ggggggg iiiiiiiiii jjjjjjjjj kkkkkkkkkk 111111111111 void imprime(char c, int n) // declaração da função void int cont; // variável local de controle do laço for (cont = 0; cont < n; cont++) printf("%c",c); printf("\n");









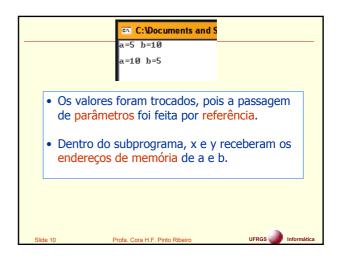


```
• Fazer um procedimento que receba 2 inteiros x e y e troque seus valores.

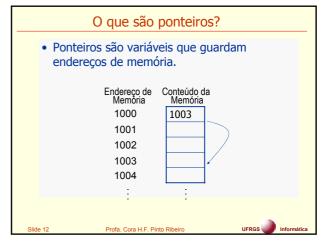
void troca(int *x, int *y) {
    int temp;
    temp=*x;
    *x = *y;
    *y = temp;
}

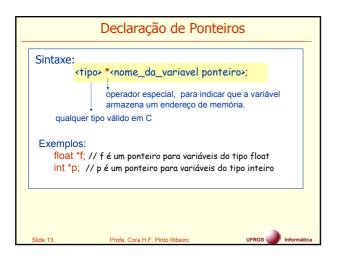
x e y agora recebem os endereços de a e b

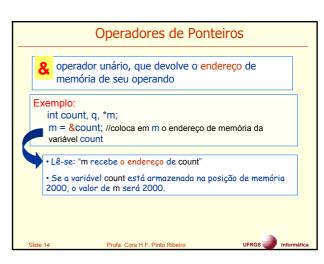
Slide 9 Profa. Cora H.F. Pinto Ribeiro receba 2 inteiros 2
```

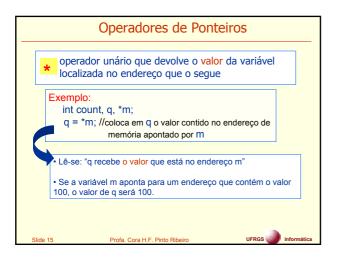


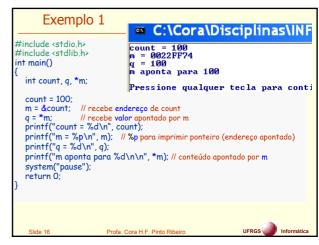












```
#include <stdio.h>
#include <stdio.h>
#include <stdib.h>

int main()
{
    float x;
    int *p*
        p é um ponteiro para inteiros, logo não pode apontar para uma variável do tipo float.
    x = 100;
    p = &x:*
    printf("x=%f\p=%p\n\n", x,p);
    system("pause");
}

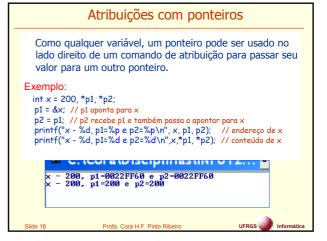
Slide 17

Profa. Cora H.F. Pinto Ribeiro

#include <stdio.h>
#include <stdio.h

#include <stdio.h>
#include <stdio.h>
#include <stdio.h>
#include <stdio.h

#
```



#include <stdio.h> #include <stdio.h> #include <stdib.h> int main() { int a, *x, *y; a = 10; x = &a; y = x; printf("a = %d, *x = %d, *y = %d \n",a,*x, *y); printf("a = %d, *x = %d, *y = %d \n",a,*x, *y); printf("a = %d, *x = %d, *y = %d \n",a,*x, *y); printf("a = %d, *x = %d, *y = %d \n",a,*x, *y); printf("a = %d, *x = %d, *y = %d \n",a,*x, *y); printf("a = %d, *x = %d, *y = %d \n",a,*x, *y); printf("a = %d, *x = %d, *y = %d \n",a,*x, *y); system("PAUSE>>null"); return 0; } Silde 19 Profa. Cora H.F. Pinto Ribeiro