

CURSO BÁSICO DE PROGRAMAÇÃO

EXERCÍCIO 001

LINGUAGEM



Marcelo

PROGRAMA OLÁ MUNDO

1. Desenvolva o programa a seguir

```
#include <stdio.h>

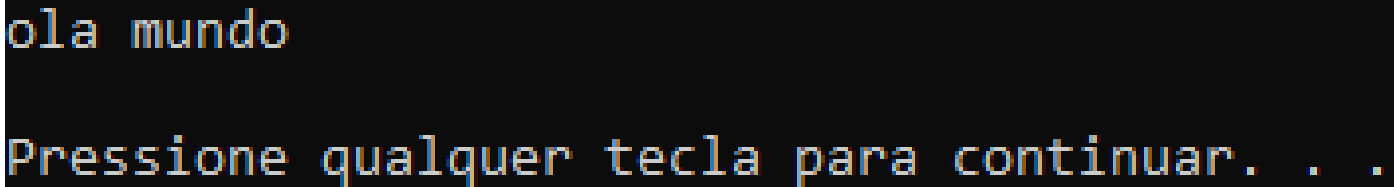
int main(void){

    printf("ola mundo\n\n");
    system("pause");

}
```

2. Salve o programa como 001a.c
3. Compile e execute. Veja o resultado em tela

 E:\001_cps_aulas_c_aulas\001a.exe



```
ola mundo

Pressione qualquer tecla para continuar. . .
```

4. Feche o resultado
5. Altere o código do programa conforme a figura abaixo

```
#include <stdio.h>

int main(void){

    printf("ola mundo\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n");
    system("pause");

}
```

6. Compile e execute. Veja o resultado em tela e perceba a diferença
7. Feche o resultado
8. Altere o código do programa conforme a figura abaixo

```
#include <stdio.h>

int main(void){

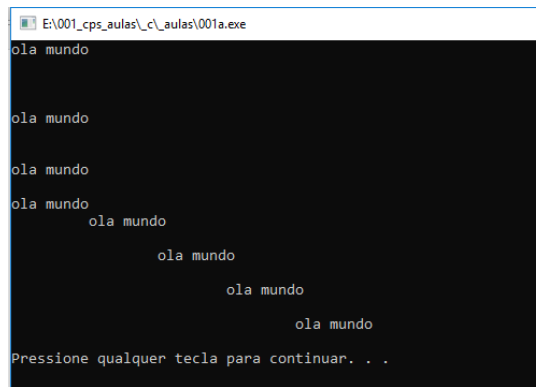
    printf("ola mundo\n\n\n");
    printf("ola mundo\n\n");
    printf("ola mundo\n");
    printf("ola mundo\n");

    printf("\t ola mundo\n\n");
    printf("\t\t ola mundo\n\n");
    printf("\t\t\t ola mundo\n\n");
    printf("\t\t\t\t ola mundo\n\n");

    system("pause");

}
```

9. Compile e execute. Veja o resultado em tela



```
E:\001_cps_aulas\c\aulas\001a.exe
ola mundo

ola mundo

ola mundo

ola mundo
  ola mundo

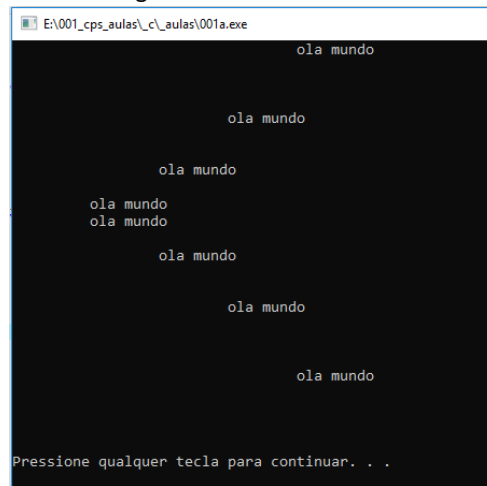
    ola mundo

      ola mundo

Pressione qualquer tecla para continuar. . .
```

10. Feche o resultado

11. Altere o código para o produzir o resultado a seguir



```
E:\001_cps_aulas\c\aulas\001a.exe
ola mundo

    ola mundo

        ola mundo

            ola mundo
            ola mundo

                ola mundo

                    ola mundo

Pressione qualquer tecla para continuar. . .
```

12. Feche o resultado

13. Altere o código do programa conforme a figura abaixo

```
#include <stdio.h>

int main(void){

    printf("\t ola Brasil\n");
    printf("\t\t ola Brasil\n");
    printf("\t\t\t ola Brasil\n");
    printf("\t\t\t\t ola Brasil\n");

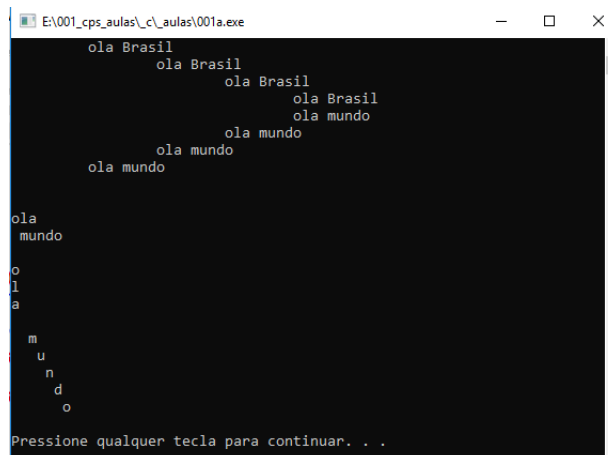
    printf("\t\t\t\t\t ola mundo\n");
    printf("\t\t\t\t\t\t ola mundo\n");
    printf("\t\t\t\t\t\t\t ola mundo\n");
    printf("\t\t\t\t\t\t\t\t ola mundo\n\n");

    printf("ola\n mundo\n\n");
    printf("o\nl\n a\n m\n u\n n\n d\n o\n\n");

    system("pause");

}
```

14. Compile e execute. Veja o resultado em tela



```
E:\001_cps_aulas\c\aulas\001a.exe
ola Brasil
  ola Brasil
    ola Brasil
      ola mundo
        ola mundo
          ola mundo
            ola mundo

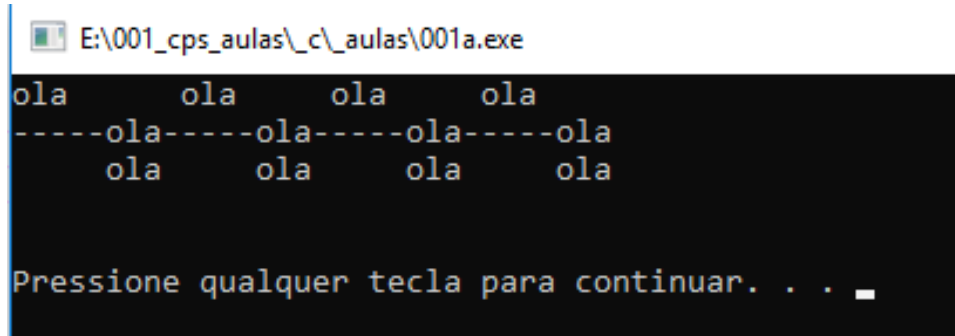
ola
mundo

o
l
a

m
u
n
d
o

Pressione qualquer tecla para continuar. . .
```

15. Feche o resultado
16. Altere o código para produzir o resultado a seguir



```
E:\001_cps_aulas\_c\_aulas\001a.exe
ola    ola    ola    ola
----ola----ola----ola----ola
    ola    ola    ola    ola

Pressione qualquer tecla para continuar. . . _
```

17. Feche o resultado
18. Feche o código

FONTES DE CONSULTA:
Canal de aluno para aluno
<https://www.youtube.com/channel/UCyw2sRlaDSYLiM07oZfL7BQ>

Marcelo Martins Holtz