

Thais Larissa Rodrigues Queiroz Atividade 1 LP1

1 - O código está errado porque : Para declarar a função main no c se usa int main (){ código;} Dentro da função simple deve-se usar "mensagem" ele usa o %d para chamar uma variável mas não declarou nenhuma cout << endl são comandos do c++ e não c Ele abriu e fechou a função main com () inves de {}

O correto seria:

```
#include <stdio.h>
# include <stdib.h>
int main() {
    int semanas = 52;
    printf("Existem %d semanas no ano", semanas);
    system("PAUSE");
    return 0;
}
```

2 - Faltou escrever a biblioteca para função print que é stdio.h e para system("pause") a biblioteca stdlib.h Faltou colocar o tipo do retorno da função main Faltou colocar return 0; no final do código

O correto seria:

```
#include <stdio.h>
# include <stdlib.h>
int main()
{
    printf("Linguagem c");
    system("pause");
    return 0;
}
```

3- Não declarou as bibliotecas necessárias stdio.h e stlib.h Na linha 3 as variáveis deveriam ser separadas o , e não ; Esqueceu de fechar as " após o \n d não foi declarado e não é necessário para o programa Esqueceu de usar return 0;

O correto seria:

```
#include <stdio.h>
# include <stdlib.h>
int main()
{
   int a = 1, b=2, c=3;
   printf("Os numeros sao: %d %d %d\n",a,b,c);
   system("pause");
   return 0;
}
```

4-

a) Pula uma linha antes da mensagem e dá o espaço de um TAB

```
C:\Users\Thais\CLionProjects\untitled\cmake-build-debug\untitled.exe
Bom dia! Shirley. Pressione qualquer tecla para continuar. . .
```

b) Pula uma linha após a mensagem

```
C:\Users\Thais\CLionProjects\untitled\cmake-build-debug\untitled.exe
Voce ja tomou cafe?
Pressione qualquer tecla para continuar. . .
```

c) Pula duas linhas antes da primeira frase e pula uma linha depois

```
C:\Users\Thais\CLionProjects\untitled\cmake-build-debug\untitled.exe
A solucao nao existe
Nao insistaPressione qualquer tecla para continuar. . .
```

d) O espaço de um TAB entre cada palavra e a quebra de linha antes do ou

```
C:\Users\Thais\CLionProjects\untitled\cmake-build-debug\untitled.exe
Duas linhas de saida
ou uma?Pressione qualquer tecla para continuar. . .
```

e) cada número em uma linha

```
Um dois tres

Pressione qualquer tecla para continuar. . .

Could not find code coverage data Make sure the target application is compiled with the required compiler options
```

5-

6-

```
C:\Users\Thais\CLionProjects\untitled\cmake-build-debug-coverage\untitled.exe
"Primeiro programa"Pressione qualquer tecla para continuar. . .
```

- 7- Verdadeiro
- 8-
- a) Caracter especial
- b) Inteiro
- c) Inteiro
- d) Float
- e) Hexadecimal
- f) Binário
- g) é uma formatação do print para notação científica int
- h) Caracter especial
- i) Caracter especial
- j) Caracter especial

k) Caracter especial I) Caracter especial m) Caracter especial n) Caracter especial o) Float 8-Local reservado da memória para armazenar um tipo de dado. 9- resp. letra b 10-Qualquer lugar dentro de uma função antes do return ficando atento que c tem escopo de bloco também é possível criar uma cte com #define na diretiva do programa mas, seria uma cte(seu valor não se altera) enquanto em variáveis se pode mudar o valor. 11- letras : b,c,f,h e i 12- letras: a,b,d,f e h 13 Quatro 14- letra c 15- Falso 16- letra b 17-letra c 18- letra b 19-letra c 20 - letra a 21- letra c 22- Se pode usar '' para imprimir um único caractere já "" servem para imprimir uma cadeia de caracteres 23-Letras a e b

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int main(){
    system("cls");
   printf("\n\n");
   printf("\n\t\xC9\xCD\xCD\xBB");
   printf("\n\t\xC8\xCD\xCD\xBC");
   printf("\n\n");
   system("PAUSE");
   return 0;
}
25-
#include<stdio.h>
int main(){
   printf("\num\n\tdois\n\t\ttres");
   return 0;
}
```

```
#include<stdio.h>
int main(){
  printf("Treinamento em Programacao.\nLinguagem C");/*a)*/
  printf("\n\n");
  printf("Treinamento em "); /*b)*/
  printf("Programacao.");
  printf("\nLinguagem C.");
  printf("\n\n"); /* c) */
printf("\n\t\xBA Linguagem em Programacao \xBA");
  printf("\n\t\xBA Linguagem C
                         \xbar{xBA"};
return 0;
}
```