**QUESTÕES**

**Exercício 1**: Um dos alunos preparou o seguinte programa e apresentou-o para ser avaliado. Encontre os erros.

**#include<stdio.h>**

**#include<stdlib.h>;**

**int** Main{}

(

printf( Existem **%**d semanas no ano.,52);

system("PAUSE");

**return** 0;

)

**Resposta:**

#include <stdio.h>

main()

{

  printf("Existem %d semanas no ano.",52);

  system("PAUSE");

  return 0;

}

**Exercício 2**: O programa a seguir está correto?

main()

{

printf("Linguagem C");

system("pause");

}

**Resposta:**

#include <stdio.h>

main()

{

  printf("Linguagem C");

  system("pause");

}

**Exercício 3**: Quais os erros do programa a seguir?

main()

{

**int** a **=** 1; b **=** 2; c **=** 3;

printf("Os números são: %d%d%d\n, a, b, c, d);

system("pause");

}

**Resposta:**

#include <stdio.h>

main()

{

  int a = 1;

  int b = 2;

  int c = 3;

  printf("Os numeros sao: %d %d %d\n", a, b, c);

  system("pause");

}

**Exercício 4**: Qual será a impressão obtida por cada uma das seguintes instruções?

**#include**

**int** main(){

printf("\na)\n\tBom dia! Shirley.");

printf("\nb)Voce ja tomou cafe hoje? \n");

printf("\nc)\n\nA solucao nao existe!\nNao insista!");

printf("\nd)Duas\tlinhas\tde\tsaida\nou\tuma?");

printf("\ne)%s \n%s \n%s \n", "um", "dois", "três");

**return** 0;

}

**Resposta:**

#include <stdio.h>

main()

{

 printf("a) Bom dia! Shirley.\n");

 printf("b) Voce ja tomou cafe hoje? \n");

 printf("c) A solucao nao existe! \nNao insista!\n");

 printf("d) Duas linhas de saida ou uma?\n");

 printf("e) %s\n   %s\n   %s\n", "um", "dois", "tres");

return 0;

}

**Exercício 5**: Qual é a saída do seguinte programa?

**#include<stdio.h>**

**#include<stdlib.h>**

**int** main(){

printf("\n\t\"Primeiro Programa\"");

system("PAUSE");

**return** 0;

}

**Resposta:**

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

int main()

{

printf("\n\tPrimeiro Programa\n");

system("PAUSE");

return 0;

}

**Exercício 6**: Qual é a saída do seguinte programa?

**#include<stdio.h>**

**#include<stdlib.h>**

**int** main(){

printf("%c%c%cPrimeiro Programa", '\n', '\t', '\"')

printf("%c", '**/**"');

// system("PAUSE");

return 0;

}

**Resposta:**

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

int main()

{

 printf("Primeiro Programa\n");

 system("PAUSE");

return 0;

}

**Exercício 7**: Arquivos de inclusão são:

a) bibliotecas  
b) compiladores  
c) arquivos ASCII  
d) linkeditores

**Exercício 8**: Arquivos de inclusão servem para:

a) auxiliar o compilador a compilar  
b) auxiliar o programador na escrita do programa fonte  
c) executar instruções  
d) incluir programas

**Exercício 9**: A diretiva #include é

a) uma instrução C  
b) uma instrução de linguagem orientada a objetos  
c) uma instrução de pré-processador  
d) um objeto