

## Problema 1

```
C e1.c > main()
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(){
4      printf("Início do programa\nFim\n");
5      return 0;
6  }
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

```
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ ./e1
Início do programa
Fim
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$
```

## Problema 2


```
C e2.c > main()
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(){
4      int num;
5      scanf("%d", &num);
6      printf("Valor lido: %d\n", num);
7      return 0;
8  }
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

```
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ ./e2
5
Valor lido: 5
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$
```

## Problema 3

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(){
4      int valor;
5      scanf("%d", &valor);
6      printf("%f\n", valor);
7      return 0;
8  }
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL 

```
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ gcc e3.c -o e3
e3.c: In function 'main':
e3.c:6:14: warning: format '%f' expects argument of type 'double', but argument 2 has type 'int' [-Wformat=]
6 |     printf("%f\n", valor);
  |               ^~~~~
  |               |
  |             double
  |             %d
  |             int
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$
```

## Problema 4

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(){
4      float valor;
5      scanf("%f", &valor);
6      printf("%d\n", valor);
7      return 0;
8  }
9
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURACÃO TERMINAL bash

```
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ gcc e4.c -o e4
e4.c: In function 'main':
e4.c:6:14: warning: format '%d' expects argument of type 'int', but argument 2 has type 'double' [-Wformat=]
6      printf("%d\n", valor);
               ^~      |
               int      double
               %f
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$
```

## Problema 5

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(){
4      float a, b;
5      scanf("%f %f", &a, &b);
6      printf("%f %f\n", b, a);
7      return 0;
8  }
9
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURACÃO TERMINAL

```
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ ./e5
5.2 3.4
3.400000 5.200000
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$
```

## Problema 6

```
C e6.c > main()
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(){
4      char c;
5      scanf("%c", &c);
6      printf("%d\n", c);
7      return 0;
8  }
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURACÃO TERMINAL

```
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ ./e6
d
100
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ ./e6
g
103
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ ./e6
V
86
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ ./e6
A
65
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ ./e6
[
91
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ ./e6
8
56
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$
```

## Problema 7

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(){
4      double raio;
5      printf("Digite o raio: ");
6      scanf("%lf", &raio);
7      printf("Circunferência: %.3lf\n", 2*3.1415*raio);
8      return 0;
9  }
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

```
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ ./e7
Digite o raio: 2
Circunferência: 12.566
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$
```

## Problema 8

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(){
4      double a, b, c, media;
5      printf("Digite 3 números: ");
6      scanf("%lf %lf %lf", &a, &b, &c);
7      media = (a + b + c) / 3;
8      printf("Média: %.2lf\n", media);
9      return 0;
10 }
11
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

```
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ ./e8
Digite 3 números: 12 13 45
Média: 23.33
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$
```

## Problema 9

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(){
4      char c;
5      printf("Caracter: ");
6      scanf("%c", &c);
7      printf("\n%c\n", c);
8      return 0;
9  }
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

```
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ ./e9
Caracter: V
"V"
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$
```

## Problema 10

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(){
4      double salario, aumento_porcentual, aumento_valor;
5      printf("Digite o salário: ");
6      scanf("%lf", &salario);
7      printf("Digite o percentual de aumento: ");
8      scanf("%lf", &aumento_porcentual);
9      aumento_valor = salario*(aumento_porcentual/100);
10     salario += aumento_valor;
11     printf("\nAumento: R$ %.2lf\nNovo salário: R$ %.2lf\n", aumento_valor, salario);
12     return 0;
13 }
14 |
```

PROBLEMAS   SAÍDA   CONSOLE DE DEPURAÇÃO   TERMINAL

```
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ ./e10
Digite o salário: 1000
Digite o percentual de aumento: 25

Aumento: R$ 250.00
Novo salário: R$ 1250.00
igor@igor-Aspire-A315-56:~/Área de Trabalho/repositorio_faculdade/lista_2_aeds$ █
```