

Sala de Aula

Recente

De volta à disciplina

Padrão

Aulas

Ao Vivo/Revisão

Exercícios

Exercícios Comentados

Fixação 01

Fixação 02

Fixação 03

Atividade anterior

Próxima atividade

Questão 1

Incorreto

Marcar questão

Seja o seguinte programa:

```
int main()
{
    printf("\tPrimeiro\tSegundo\tTerceiro");
}
```

Sua saída será:

Escolha uma:

☐ a. Primeiro Segundo Terceiro

☒ b. Primeiro Segundo Terceiro

☐ c. Primeiro Segundo Terceiro

☐ d. Primeiro Segundo Terceiro

☐ e. Primeiro Segundo Terceiro

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: Primeiro Segundo Terceiro

Questão 2

Incorreto

Marcar questão

Seja o seguinte programa:

```
int main()
{
    int a;
    float b;
    char c
    double d;
    printf("...", a, b, c, d);
}
```

Para imprimir essas variáveis corretamente precisamos preencher a máscara do comando PRINTF com:

Escolha uma:

☐ a. "%lf %c %f %d"

☐ b. "%d %f %c %lf"

☐ c. "%d %lf %c %f"

☐ d. "%d %c %f %s"

☒ e. "%c %f %d %lf"

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: "%d %f %c %lf".

Questão 3

Incorreto

Marcar questão

Qual alternativa possui somente nomes válidos para variáveis em C?

Escolha uma:

☐ a. _sim, *y2, __A, 3ab

☐ b. A123, n_a_o, y-2, x*x

☒ c. int, float, YFIM, A123

☐ d. A123, n_a_o, _sim, __A

☐ e. 3ab, A123, n_a_o, _sim

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: A123, n_a_o, _sim, __A.

Questão 4

Incorreto

Marcar questão

Os tipos dos literais são int / double / char / string (nesta ordem) na alternativa:

Escolha uma:

☐ a. 34, 'b', "G", 20.6

☒ b. 11, 20.6, "F", 'a'

☐ c. 20.6, 11, 'b', "G"

☐ d. 21, 34.6, 'a', "F"

☐ e. 'a', 34.6, 43, "A"

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: 21, 34.6, 'a', "F".

Questão 5

Incorreto

Marcar questão

Sabendo que "++A" incrementa a variável "A" antes de ser utilizada, e "A++", após, seja o seguinte programa:

```
int main()
{
    int x, y;
    x=0; y=3;
    x++; y++;
    ++x; ++y;
    ...
}
```

Para imprimir x valendo 3 e y valendo 5, precisamos da seguinte instrução PRINTF:

Escolha uma:

☒ a. printf("%d %d", x++, y++);

☐ b. printf("%d %d", ++x, ++y);

☐ c. printf("%d %d", ++x, y++);

☐ d. printf("%d %d", x+1, y+1);

☐ e. printf("%d %d", x-1, y-1);

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: printf("%d %d", ++x, y++);.

Questão 6

Incorreto

Marcar questão

OBS: Procure fazer o teste de mesa do programa abaixo sem ajuda do computador (use apenas papel e inteligência).

Seja o seguinte programa:

```
int main()
{
    int a, r;
    scanf("%d", &a);
    r = a*a;
    printf("%d", r);
}
```

Executando 4 vezes o programa acima, com as entradas: 1, 2, 3, 4, fornecidas as comando SCANF, uma em cada execução do programa, teremos as seguintes saídas:

Escolha uma:

☐ a. 1, 2, 3, 4

☒ b. 1, 4, 7, 10

☐ c. 1, 4, 9, 16

☐ d. 4, 16, 36, 64

☐ e. 2, 4, 6, 8

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: 1, 4, 9, 16.

Questão 7

Incorreto

Marcar questão

Qual é o operador de potenciação usado na linguagem C?

Escolha uma:

☐ a. nenhuma das alternativas anteriores

☐ b. #

☐ c. ^

☒ d. &&

☐ e. **

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: nenhuma das alternativas anteriores.

Questão 8

Correto

Marcar questão

Seja o seguinte programa:

```
int exercicio_11()
{
    int a, b;
    scanf("%d%d", &a, &b);
    printf("%d %d %d", a+b, a-b, a*b, a/b);
}
```

Para as entradas a ←4 e b ←2, sua saída será:

Escolha uma:

☐ a. 6, -2, 8, 0

☒ b. 6,2,8,2

☐ c. 6, 0, 9, 1

☐ d. 6, 4, 5, 5

☐ e. 6, 2, 8,1

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 6,2,8,2.

Questão 9

Incorreto

Marcar questão

Executando-se as seguintes divisões: 7/2; 7/2.0; 7.0/2 e 7.0/2.0; temos resultados:

Escolha uma:

☐ a. float, float, float, float

☐ b. int, float, float, float

☐ c. int, int, int, int

☒ d. int, int, int, float

☐ e. int, int, float, float

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: int, float, float, float.

Questão 10

Correto

Marcar questão

OBS: Procure fazer o teste de mesa do programa abaixo sem ajuda do computador (use apenas papel e inteligência).

Seja o seguinte programa:

```
int main()
{
    int a, r;
    scanf("%d", &a);
    r = a + a*a - 2;
    printf("%d", r);
}
```

Executando 4 vezes o programa acima, com as entradas: 2, 3, 4, 5, fornecidas as comando SCANF, uma em cada execução do programa, teremos as seguintes saídas:

Escolha uma:

☒ a. 4, 10, 18, 28

☐ b. 6, 12, 20, 30

☐ c. 1, 4, 9, 16

☐ d. 0, 4, 10, 18

☐ e. 4, 8, 12, 16

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 4, 10, 18, 28.

Navegação ...

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Terminar revisão

Terminar revisão