



# Teste de Conhecimento

avalie sua aprendizagem

PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE BÁSICO  
CCT9829\_AS\_202101110137\_V1Aluno: DOUGLAS MATOS DA SILVA  
Disc.: PROG.SOFTW.BÁSICOMatr.: 202101110137  
2022.1 EAD (G) / EX

Prezado (s) Aluno(a),

Você fará agora seu **TESTE DE CONHECIMENTO!** Lembre-se que este exercício é opcional, mas não valerá ponto para sua avaliação. O mesmo será composto de questões de múltipla escolha.

Após responder cada questão, você terá acesso ao gabarito comentado e/ou à explicação da mesma. Aproveite para se familiarizar com este modelo de questões que será usado na sua AV e AVS.

**1.** Função de saída de dados responsável por armazenar os valores em um vetor de caracteres:

- ☐ printf  
☒ sprintf  
☐ fprintf  
☐ puts  
☐ sout

Explicação:

sprintf

**2.** A função que imprime na tela uma string especificada, incluindo uma nova linha ("\n") ao fim da impressão.

- ☐ gets  
☐ fgets  
☐ sprintf  
☐ sout  
☒ puts

Explicação:

puts

**3.** Escolha a afirmação correta sobre caracteres especiais em C.

- ☒ Todos as anteriores estão corretas.  
☐ \r retorna ao início da linha.  
☐ \b produz um retrocesso (backspace).  
☐ \t produz um espaço tabulado (espaços em branco).  
☐ \n produz uma nova linha.

Explicação:

Todas as afirmações estão corretas com relação aos caracteres especiais em C.

**4.** O que o seguinte segmento de código faz?

```
fprintf(fp, "Copiando!");
```

- ☐ Nenhuma das opções descreve o que o código faz.  
☐ Ele atribui o valor "Copiando!" para a variável fp.  
☐ Ele lê "Copiando!" do arquivo e imprime na tela.  
☐ Ele escreve e também lê "Copiando!" para e do arquivo e o imprime.  
☒ Ele escreve "Copiando!" no arquivo apontado por fp.

Explicação:

Resp.: Ele escreve "Copiando!" no arquivo apontado por fp. A variável fp deve ser declarada como um ponteiro para o tipo FILE: FILE \*fp.

**5.** Qual é número impresso pela seguinte instrução?

```
printf("<%5.2f>\n", 4748.567);
```

- ☐ <4748>  
☐ <4748.567>  
☒ <4748.57>  
☐ <4748.5>  
☐ < 4748.5> - obs.: dois espaços antes do número

Explicação:

&lt;4748.57&gt;

O trecho de código %5.2f define um mínimo de 5 caracteres com duas casas depois da vírgula. O valor .567 é então arredondado para .57. Como o número 4748.57 possui 7 caracteres, o mínimo de 5 está satisfeito e não é preciso imprimir espaços antes da vírgula.

**6.** Considerando os seguintes códigos de formatação de escrita da linguagem C:

```
%c  
%d  
%f
```

Escolha abaixo opção que descreve respectivamente cada um deles:

- ☐ Centena, Duzena, Representação Financeira  
☒ Caractere, Inteiro, Ponto Flutuante  
☐ Caractere, Duzena, Ponto Flutuante  
☐ Centavo, Duzena, Fração  
☐ Centavo, Duzena, Fração

Explicação:

Caractere, Inteiro, Ponto Flutuante

Col@bore

Antes de finalizar, clique aqui para dar a sua opinião sobre as questões deste exercício.

Sugira! Sinalize! Construa!

