## **PHP 7 Completo**

### **Avaliação**

**1) Sobre strings é correto afirmar:**

**\* Marque todas as alternativas que respondem o enunciado da questão**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 'null' armazena o mesmo valor que "null" **(alternativa correta)** |
|  | true == "false" retorna verdadeiro **(alternativa correta)** |
|  | "true" armazena o mesmo valor que "true" **(alternativa correta)** |
|  | null armazena o mesmo valor que "nu"."ll" **(alternativa incorreta)** |
|  | null armazena o mesmo valor que "null" **(alternativa incorreta)** |



|  |  |
| --- | --- |
|  | **Resposta incorreta!**  Apesar de o PHP não ser uma linguagem tipada, comparar a string "null" com a palavra chave null não retornará verdadeiro, pois neste caso, null representa um valor nulo, e uma string com qualquer texto nunca será considerada nula. <BR>Já comparando true com "false" temos verdadeiro como resultado, pois qualquer dado não nulo no PHP é considerado como verdadeiro em expressões boleanas, levando em conta que o valor false apresentado entre aspas é considerado uma string qualquer. |

**2) Qual será o resultado impresso pela execução do código-fonte apresentado a seguir?**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | $minhaStr = "Programador de Algoritmos"; |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 | for($x=0; $x<3; $x++) { |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | $minhaStr = strchr($minhaStr, "o"); |

|  |  |
| --- | --- |
| 4 | } |

|  |  |
| --- | --- |
| 5 | echo strlen($minhaStr); |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2 **(alternativa incorreta)** |
|  | 15 **(alternativa incorreta)** |
|  | 23 **(alternativa correta)** |
|  | 16 **(alternativa incorreta)** |
|  | 1 **(alternativa incorreta)** |
|  | 22 **(alternativa incorreta)** |



|  |  |
| --- | --- |
|  | **Resposta correta!**  O comando strchr retorna a substring iniciada pelo primeiro caracter informado, até o final da string em questão. Como após a primeira execução deste comando a variável $minhaStr irá armazenar o valor ogramador de Algoritmos, todas as próximas execuções do comando strchr retornaram esta mesma string, pois ela inicia com o caracter informado já em sua primeira posição. |

**3) Sobre strings é correto afirmar:**

**\* Marque todas as alternativas que respondem o enunciado da questão**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 'soft'.'blue' armazena o mesmo valor que 'softblue' **(alternativa correta)** |
|  | '1' armazena o mesmo valor que "1" **(alternativa correta)** |
|  | 1 armazena o mesmo valor que "1" **(alternativa incorreta)** |
|  | 'soft'+'blue' armazena o mesmo valor que 'softblue' **(alternativa incorreta)** |
|  | "1" armazena o mesmo valor que "1" **(alternativa correta)** |



|  |  |
| --- | --- |
|  | **Resposta incorreta!**  O caracter utilizado para concatenar strings é o ponto (.). Ao tentar concatenar strings com o sinal de soma (+) o resultado sempre será 0.No PHP ao comparar valores por meio do operador (==) será retornado verdadeiro ao comparar o dado 1 numérico (sem aspas) com o dado 1 string (com qualquer tipo de aspas), contudo, ao se comparar com o operador === percebe-se que o PHP diferencia 1 numérico de "1" string. Em outras palavras, '1' é o mesmo que "1", mas não o mesmo que 1, sem as aspas, devido ao tipo de dado. Mesmo o PHP não sendo uma linguagem tipada, existe diferença entre números e textos. |

**4) Qual será o resultado impresso pela execução do código-fonte apresentado a seguir?**

[view source print](http://www.softblue.com.br/course/submittest#viewSource)?

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | $minhaStr = "Curso de "+"PHP"+" é na Softblue"; |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 | $x = strlen($minhaStr); |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | echo($x); |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Curso de + PHP + é na Softblue **(alternativa incorreta)** |
|  | Curso de PHP é na Softblue **(alternativa incorreta)** |
|  | Este código gera um erro e não executa **(alternativa incorreta)** |
|  | 1 **(alternativa correta)** |
|  | Nenhuma das alternativas **(alternativa incorreta)** |



|  |  |
| --- | --- |
|  | **Resposta correta!**  Ao se tentar concatenar strings por meio do operador de soma (e não o operador ponto (.)) o resultado sempre será 0. Como no código-fonte apresentado é realizado um comando strlen sobre o valor 0, o resultado será 1. |

**5) Qual será o resultado impresso pela execução do código-fonte apresentado a seguir?**

[view source](http://www.softblue.com.br/course/submittest#viewSource)[print](http://www.softblue.com.br/course/submittest#printSource)[?](http://www.softblue.com.br/course/submittest#about)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | $minhaStr = "Programador de Algoritmos"; |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 | for($x=0; $x<3; $x++) { |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | $minhaStr = substr($minhaStr, $x, $x+1); |

|  |  |
| --- | --- |
| 4 | } |

|  |  |
| --- | --- |
| 5 | echo $minhaStr; |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pro **(alternativa incorreta)** |
|  | Pr **(alternativa incorreta)** |
|  | Nenhuma das alternativas **(alternativa incorreta)** |
|  | Nada **(alternativa correta)** |
|  | P **(alternativa incorreta)** |



|  |  |
| --- | --- |
|  | **Resposta correta!**  Nada será impresso na tela. Na primeira iteração do comando for, a variável $minhaStr armazenará o valor P apenas. Na segunda iteração, o comando substr buscará pela substring formada por $x + 1 caracter, a partir da posição $x, que será 1. Como a string em questão possuirá apenas uma casa (caracter P, na posição 0), nenhum valor string será atribuído para $minhaStr nesta ou nas próximas iterações do comando for em questão. |