

		Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas Professor: Michel Gonçalves da Silva N1 Ano e Semestre Letivo – 2024/1					
Nota da Prova		Nota dos Trabalhos		Nota Final		Nota Revisada	

Nome do aluno:	RA:	Turma:
Assinatura do aluno:	Data do Exercício:	

QUESTÕES

1 - O código abaixo, escrito em PHP, foi encontrado por um analista durante um processo de revisão.

```
if ($i == 0)
print "i é igual a zero";
elseif ($i == 1)
print "i é igual a um";
elseif ($i == 2)
print "i é igual a dois";
```

Após fazer uma avaliação, o analista resolveu adotar uma estratégia diferente e implementou a lógica por meio do comando switch, conforme abaixo:

```
switch ($i) {
case 0:
print "i é igual a zero";
case 1:
print "i é igual a um";
case 2:
print "i é igual a dois";
}
```

Em uma segunda revisão, o analista percebeu que o comportamento das duas implementações não era o mesmo e que ele precisava fazer uma adaptação no código implementado com o comando switch através da introdução de um novo comando. Que comando do PHP pode ser combinado com o switch na implementação acima para que o comportamento das duas implementações seja o mesmo?

- a) continue
- b) break
- c) define
- d) echo
- e) else

2 –Você foi contratado por uma empresa para efetuar o desenvolvimento de uma página relacionada a venda de materiais de escritório, informática e móveis.

Crie uma página em PHP no qual irá conter os seguintes campos:

Código do item (cod_item)
Descrição do Item (desc_item)
Tipo do Item (tp_item)
Quantidade (qtd_item)
Valor Unitário (vl_item)
Valor Total (vl_total)

Você deverá criar um banco de dados MYSQL, denominado VENDAS, contendo uma tabela denominada: ITEM, utilizando a ferramenta PHPMYADMIN.

Exportar o banco de dados no formato SQL.

3 - Elabore um programa em PHP, que compare três números inteiros e determine qual o maior entre eles. Imprima os três números em ordem crescente e informe o maior.

4 -

Assinale a alternativa que contém uma forma válida de declarar uma array FRUTAS com os valores banana, laranja e manga.

- A `array frutas = ["banana", "laranja", "manga"]`
- B `array frutas = {"banana", "laranja", "manga"}`
- C `array frutas = ["banana", "laranja", "manga"]`
- D `string[] frutas = {"banana", "laranja", "manga"}`
- E `string[] frutas = ["banana", "laranja", "manga"]`