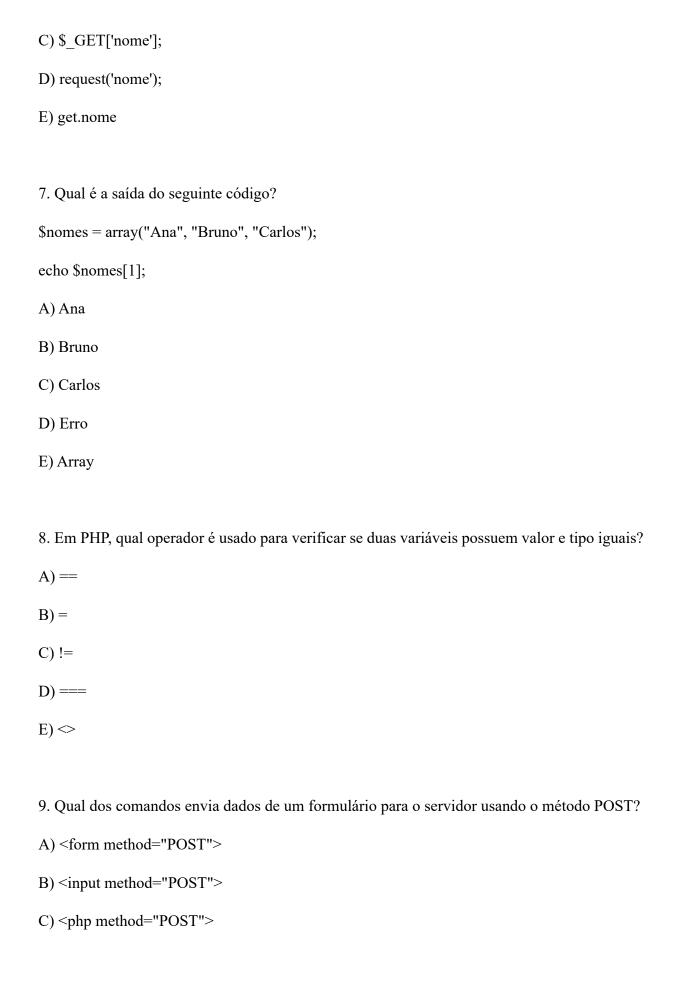
Lista de Exercícios de revisão PI.

```
1. Qual das opções representa corretamente uma variável do tipo array associativo em PHP?
A) $nomes = array("Maria", "João", "Ana");
B) valores = array(0 \Rightarrow 100, 1 \Rightarrow 200);
C) $dados = array("nome" => "Carlos", "idade" => 30);
D) $lista = (1, 2, 3, 4);
E) $x = array("a", "b", "c", "d");
2. O que será exibido ao executar o código abaixo?
a = 10;
b = "10";
if (a === $b) {
  echo "Iguais";
} else {
  echo "Diferentes";
}
A) Iguais
B) Diferentes
C) Erro de sintaxe
D) 10
E) 1010
```

3. Em PHP, qual estrutura é mais indicada para percorrer um array associativo e acessar suas chaves e valores?

A) while
B) for
C) switch
D) foreach
E) dowhile
4. Qual das alternativas define corretamente uma classe e um método em PHP?
A) class carro { public function ligar() { echo "Ligando"; } }
B) function class carro() { ligar() { } }
C) define class carro { method ligar() { } }
D) new class carro() { ligar() => echo "Ligando"; }
E) classe carro { func ligar() { } }
5. Como se declara uma variável do tipo float em PHP?
A) \$valor = "10";
B) \$valor = 10.5;
C) \$valor = true;
D) \$valor = array(10);
E) \$valor = '10.5';
6. Considerando um formulário enviado por método GET, como acessar o valor do campo nome em PHP?
A) \$_POST['nome'];



```
D) <submit type="POST">
```

```
E) <form action="POST">
```

10. Qual alternativa apresenta corretamente um laço for que imprime os números de 0 a 4?

```
A) for ($i = 0; $i < 5; $i++) { echo $i; }

B) for ($i = 1; $i <= 5; $i++) { echo $i; }

C) for ($i = 0; $i <= 4; $i--) { echo $i; }

D) for $i = 0 to 4 { echo $i; }
```

- E) foreach ($$i = 0; $i < 5; $i++) { echo $i; }$
- 11. Explique com suas palavras a diferença entre os métodos \$_GET e \$_POST. Quando cada um deve ser utilizado?
- 12. Analise o seguinte código e diga qual será a saída. Justifique sua resposta.

```
$idade = 20;
if ($idade >= 18) {
   echo "Maior de idade";
} else {
   echo "Menor de idade";
}
```

13. Escreva um código PHP que crie um array com 5 nomes de alunos e exiba cada nome em uma nova linha usando foreach.

- 14. Crie uma classe chamada Pessoa com os atributos nome e idade, e um método chamado apresentar() que exibe uma mensagem como: "Olá, meu nome é João e tenho 25 anos."
- 15. Escreva um trecho de código PHP que percorra os números de 1 a 10 usando for e mostre apenas os números pares.