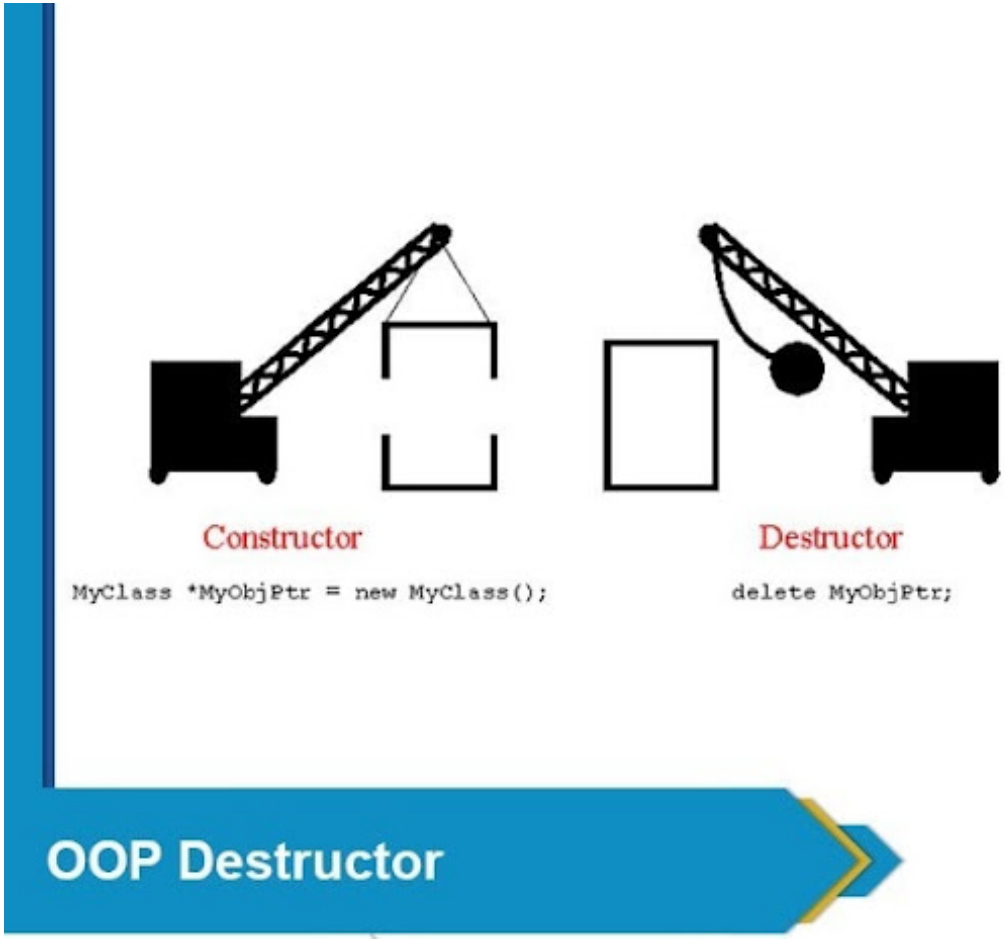
Question 1:

Quel est le but principal d'un constructeur dans une classe PHP ?

- A. Définir les propriétés d'une classe
- B. Initialiser des objets
- C. Définir des méthodes de classe
- D. Inclure des fichiers externes

Réponse: B. Initialiser des objets

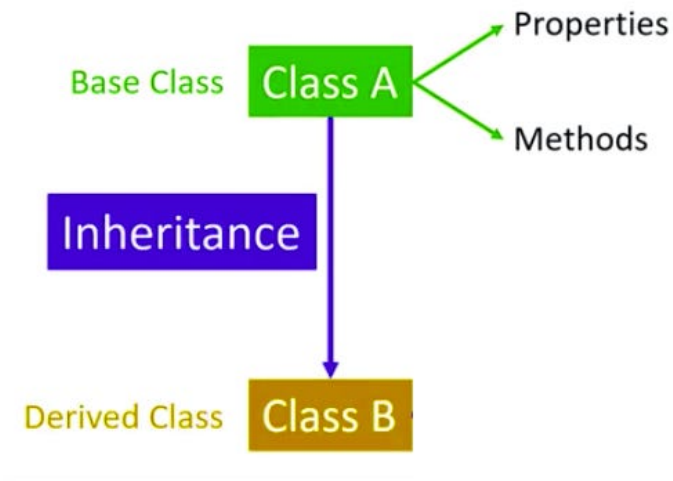


Question 2:

Quel mot clé est utilisé pour hériter d'une classe en PHP ?

- A. implement
- B. extends
- C. inherits
- D. interface

Réponse: B. extends



Question 3:

Quel sera le résultat du code suivant ?

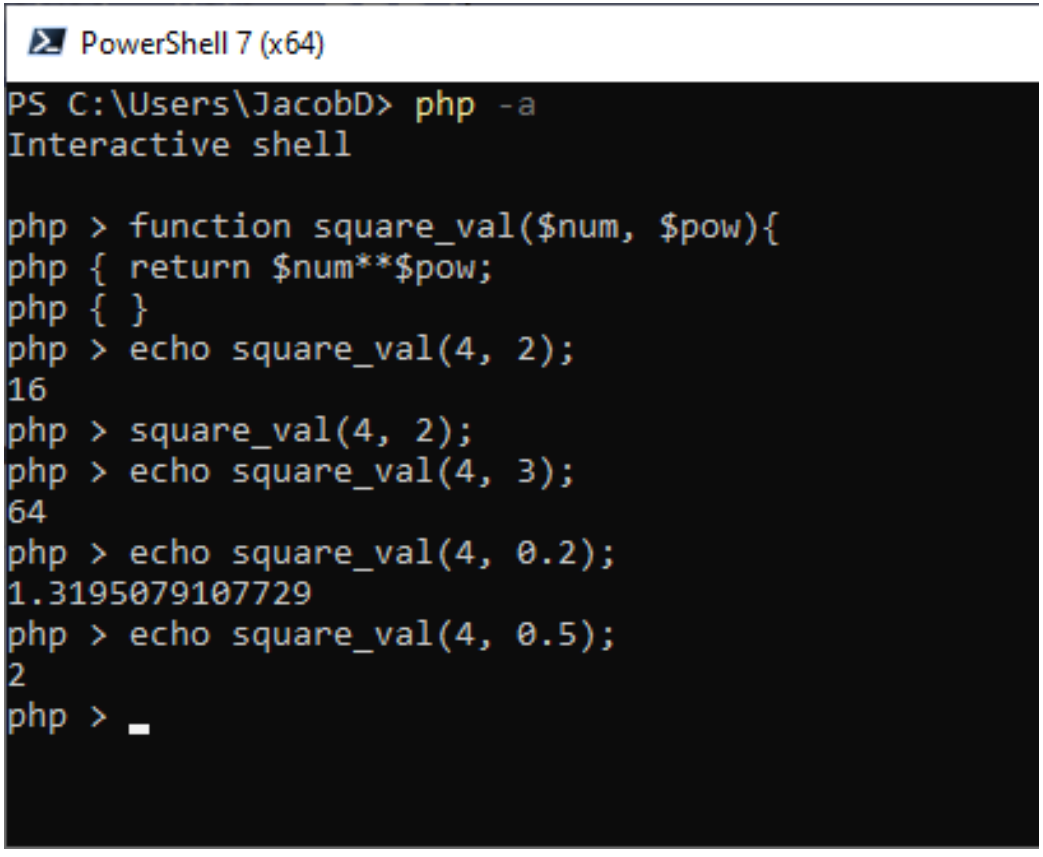
```php
class Animal {
    public function makeSound() {
        echo "Some generic sound";
    }
}

class Dog extends Animal {
    public function makeSound() {
        echo "Bark";
    }
}

$animal = new Dog();
$animal->makeSound();
```

- A. Some generic sound
- B. Bark
- C. Erreur
- D. Rien

Réponse: B. Bark

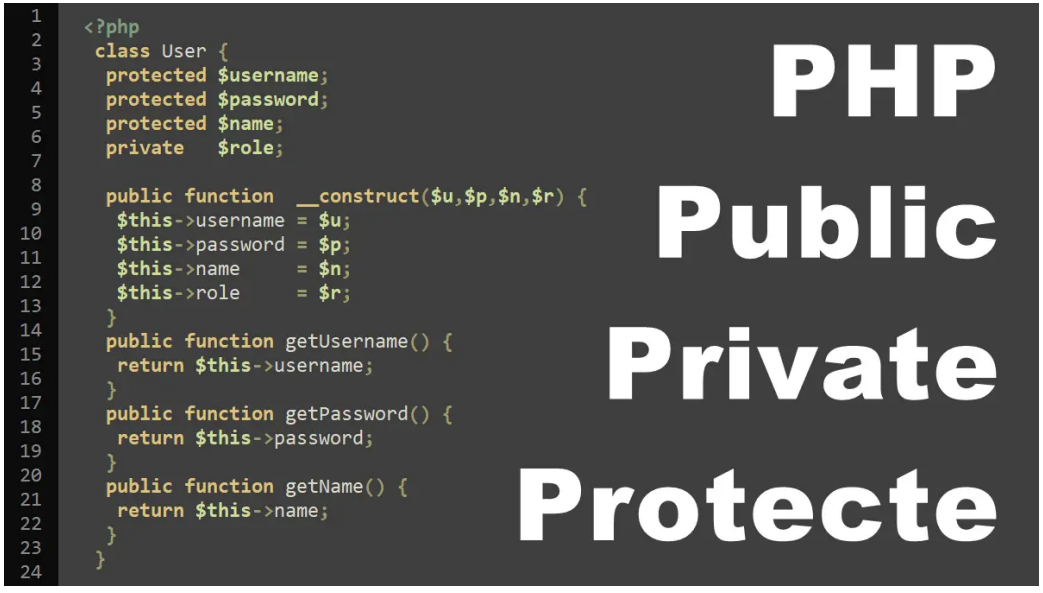


Question 4:

Lequel des mots-clés de visibilité suivants limite l'accès des membres de classe à la classe contenant uniquement ?

- A. public
- B. private
- C. protected
- D. static

Réponse: B. private

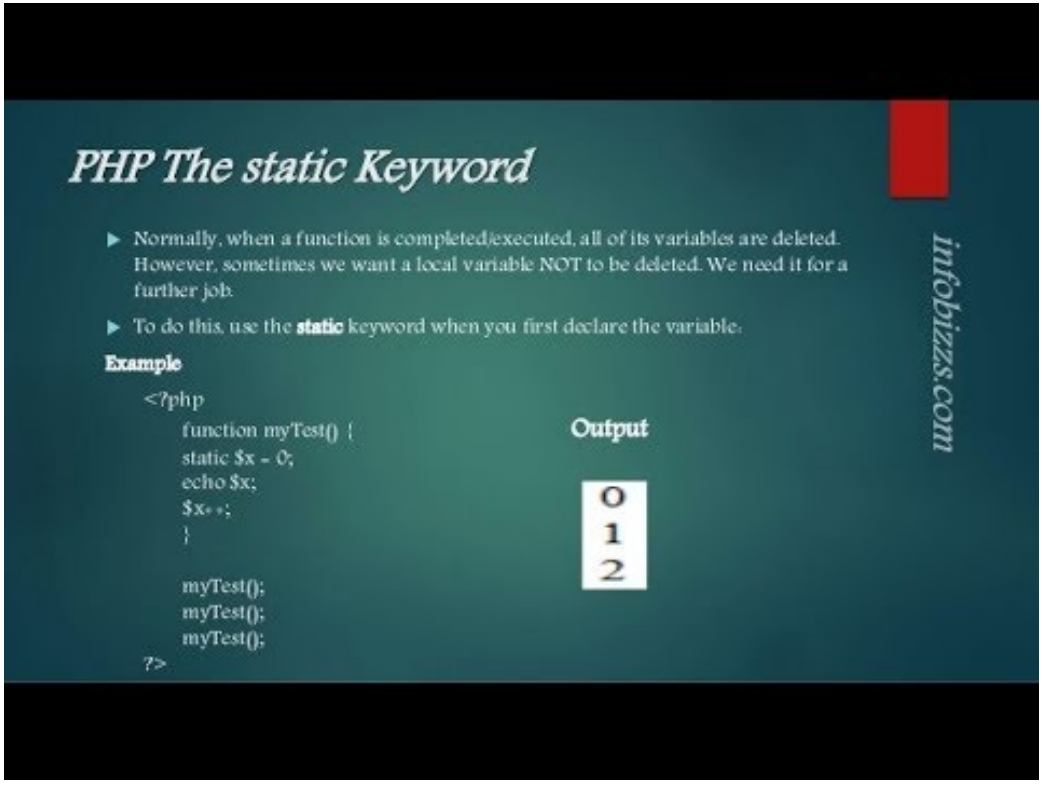


Question 5:

Que signifie le mot clé « static » lorsqu'il est appliqué à un membre de classe ?

- A. Le membre n'est accessible qu'au sein de la classe dans laquelle il est défini
- B. Le membre est partagé entre toutes les instances de la classe
- C. Le membre ne peut pas être modifié
- D. Le membre est le même dans toutes les classes

Réponse: B. Le membre est partagé entre toutes les instances de la classe



Question 6:

Quel sera le résultat du code suivant ?

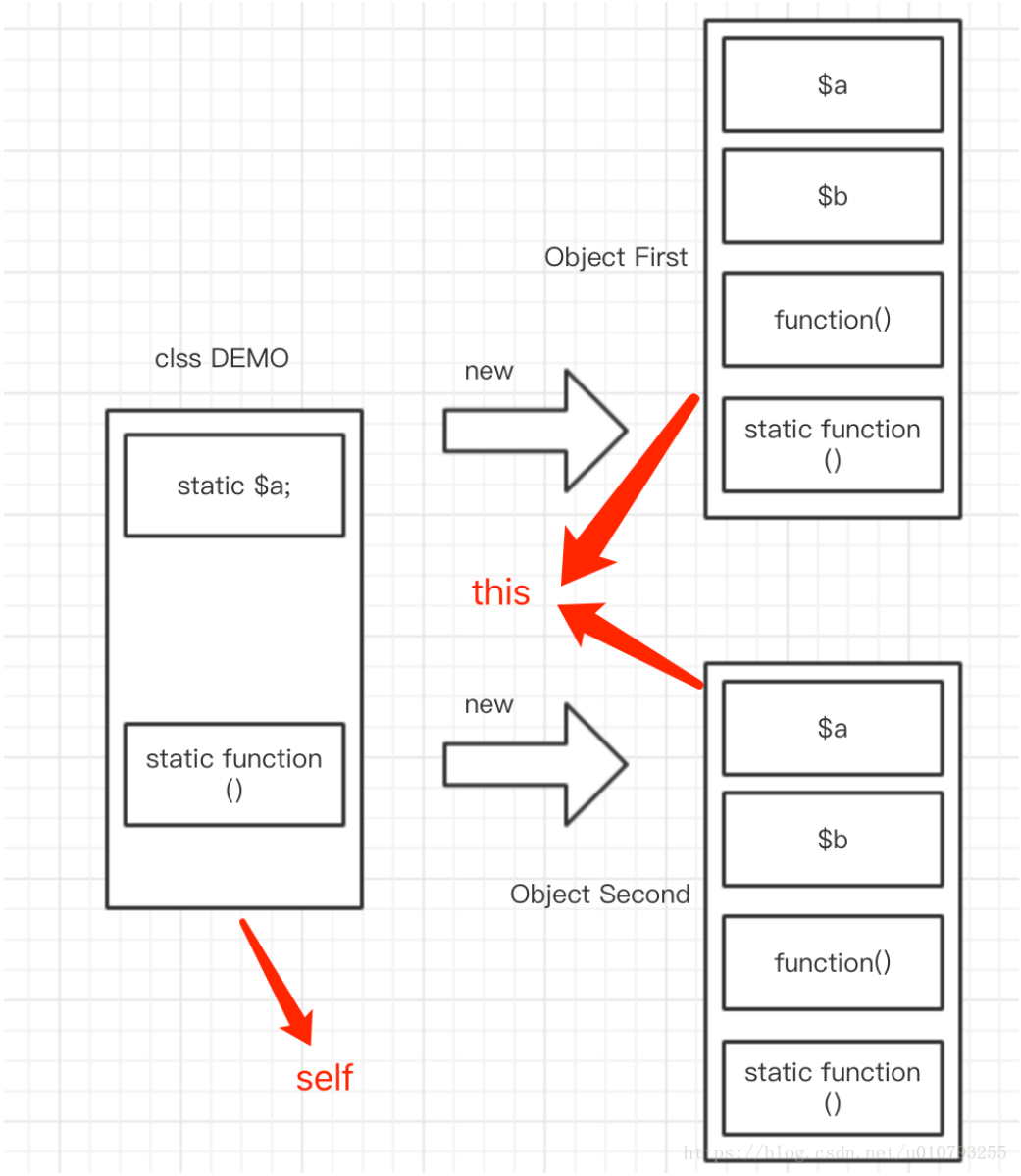
```php
class Example {
    public static $count = 0;

    public function __construct() {
        self::$count++;
    }
}

$obj1 = new Example();
$obj2 = new Example();
echo Example::$count;
```

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. Erreur

Réponse: C. 2

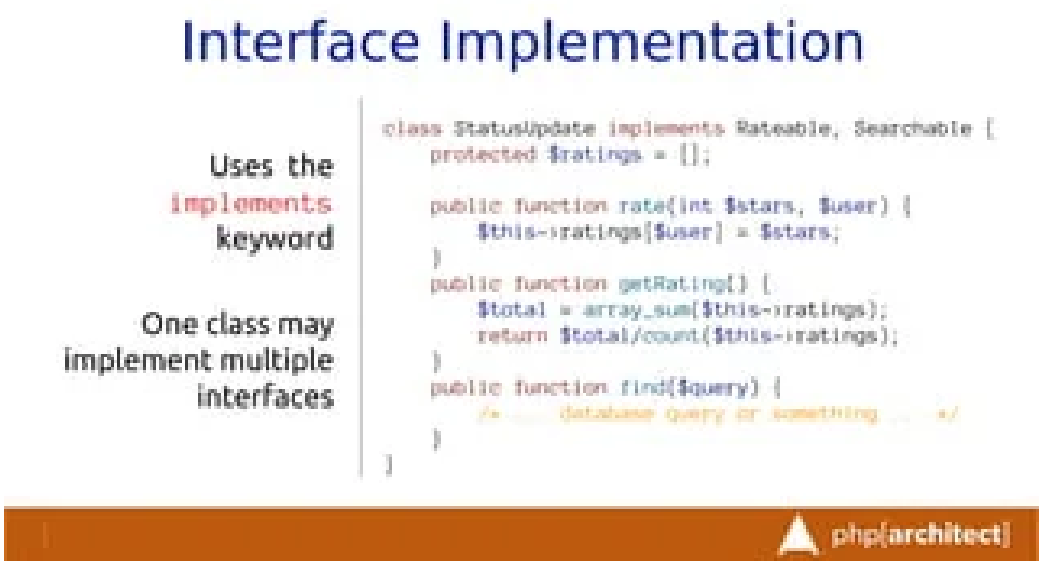

$a
$b
Object First
function()
clss DEMO
new
static $a;
static function
()
this
new
$a
$b
static function
()
Object Second
function()
static function
()
self

Question 7:

Laquelle des méthodes suivantes est utilisée pour implémenter plusieurs interfaces dans une classe PHP ?

- A. extends
- B. implements
- C. inherit
- D. use

Réponse: B. implements

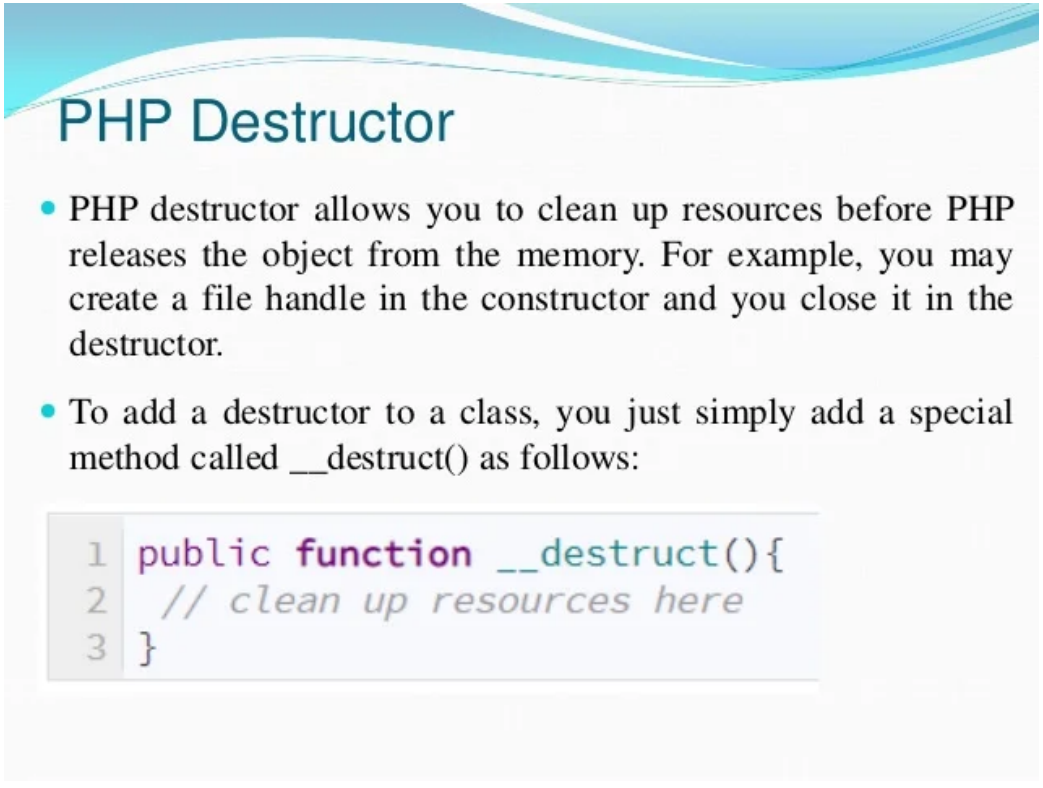


Question 8:

Quelle fonction PHP est automatiquement appelée lorsqu'un objet est détruit ?

- A. __construct()
- B. __destruct()
- C. destroy()
- D. delete()

Réponse: B. __destruct()

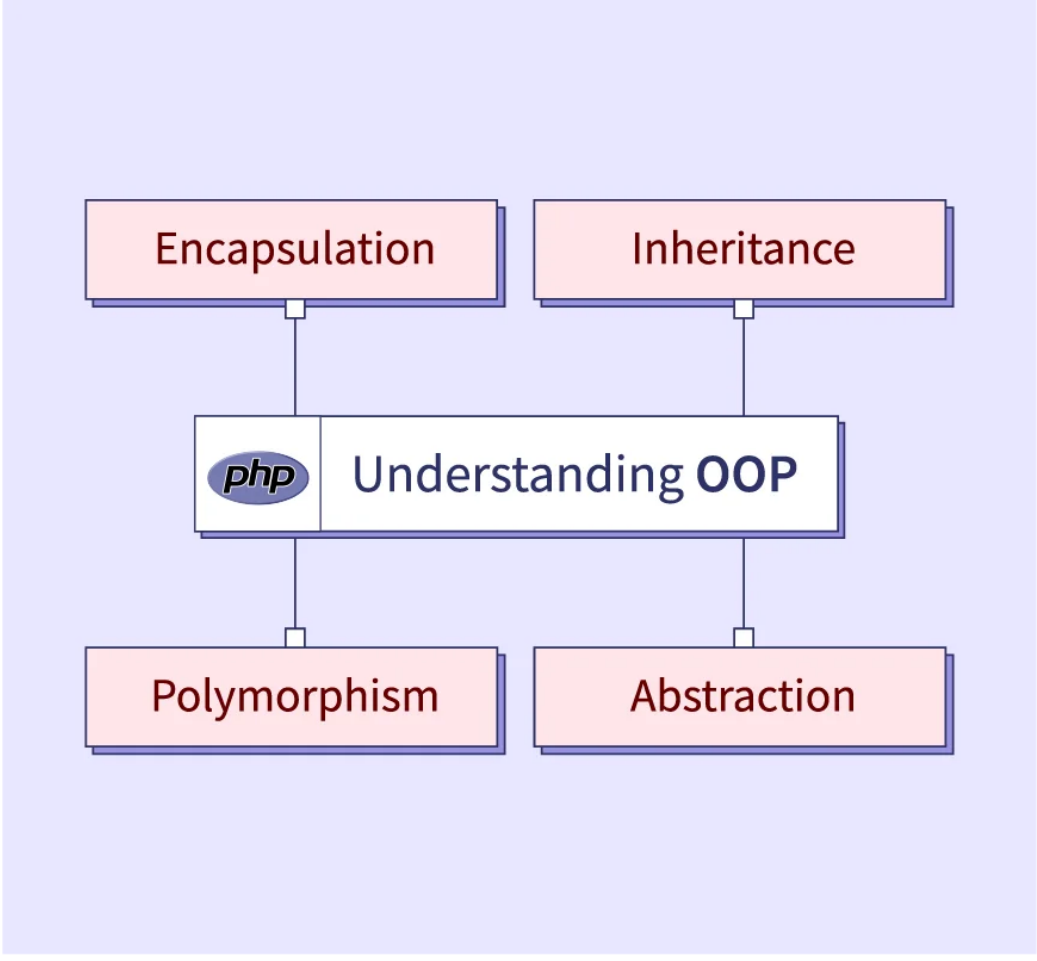


Question 9:

Qu'est-ce que le polymorphisme dans le contexte de PHP OOP ?

- A. La capacité de différentes classes à fournir différentes implémentations de la même méthode
- B. La capacité d'hériter des propriétés et des méthodes d'une classe parente
- C. La capacité de définir plusieurs constructeurs dans une classe
- D. La capacité de cloner un objet

Réponse: A. La capacité de différentes classes à fournir différentes implémentations de la même méthode



Question 10:

Quel est le but du mot-clé « final » dans PHP OOP ?

- A. Pour empêcher l'instanciation d'une classe
- B. Pour empêcher l'héritage d'une classe ou la substitution d'une méthode
- C. Pour rendre une propriété de classe accessible en lecture seule
- D. Pour rendre une méthode accessible à partir de n'importe quel contexte

Réponse: B. Pour empêcher l'héritage d'une classe ou la substitution d'une méthode