

(https://profile.intra.42.fr)

SCALE FOR PROJECT PISCINE PHP (/PROJECTS/PISCINE-PHP) / DAY 07 (/PROJECTS/42-PISCINE-C-FORMATION- PISCINE-PHP-DAY-07)

You should evaluate 1 student in this team



Git repository

vogsphere@vogsphere.13 

Guidelines

- Tout le monde est présent, corrige et correcteur
- Faites alors un git clone du repo
- Commencez la soutenance.

Si il n'y a aucun rendu, mettez 0 et arrêtez l'évaluation.

Discutez de ce qui a posé problème (pas forcément au niveau technique) et de comment éviter la même situation demain.

Il est nécessaire de posséder tous les points d'un exercice pour passer au suivant. Le premier exercice qui n'obtient pas tous les points disponibles stoppe la notation.


Est éliminatoire (0 à l'exercice, fin de la notation) :


- Utiliser des parties de PHP interdites, en particulier les notions objet du j08.
- Avoir une sortie qui diffère SUR LE FOND de la sortie attendue (information manquante, fonctionnalité manquante, etc).


N'est pas éliminatoire :

- Avoir une sortie qui diffère dans sa forme de la sortie attendue (un espace en plus ou en moins, etc).
- Avoir une méthode ou un attribut qui n'a pas exactement le bon nom mais qui garde tout de même la bonne sémantique.

Attachments

 Subiect (<https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/3806/j07.ro.pdf>)

 Subject (<https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/6304/d07.fr.pdf>)

 resources (/uploads/document/document/120/j07.tgz)

Exercice 00

Exercice 00

Utilisez les fichiers fournis en annexe pour tester l'exercice.

La classe Tyrion DOIT hériter de Lannister;
Son constructeur DOIT utiliser celui de son parent.

Si tout est OK, donnez les points.

☒ Yes

☐ No

Exercice 01

Exercice 01

Utilisez les fichiers fournis en annexe pour tester l'exercice.

test1.php doit fonctionner;
test2.php doit produire une erreur fatale.

Le rendu devrait être une simple classe content un attribut protected.

Si tout est OK, donnez les points.

☒ Yes

☐ No

Exercice 02

Exercice 02

Utilisez les fichiers fournis en annexe pour tester l'exercice.

Le rendu devrait contenir une methode getBurned qui appelle static::resistsFire. Cependant, il y a d'autres solutions

possibles, discutez-en.

Si tout est OK, donnez les points.

☒ Yes

☐ No

Exercice 03

Exercice 03

Utilisez les fichiers fournis en annexe pour tester l'exercice.

test1.php doit fonctionner;

test2.php doit produire une erreur fatale.

Le rendu devrait être une classe comportant 3 methodes abstract (`getHouse{Name,Motto,Seat}`) et une methode introduce appelant les 3 methodes en question via linkage dynamique.

Si tout est OK, donnez les points

☒ Yes

☐ No

Exercice 04

Exercice 04

Utilisez les fichiers fournis en annexe pour tester l'exercice.

Le rendu devrait jouer avec l'opérateur `instanceof` pour verifier de quel type est l'argument de `sleepWith`.

Si tout est OK, donnez les points

☒ Yes

☐ No

Exercice 05

Exercice 05

Utilisez les fichiers fournis en annexe pour tester l'exercice.

test1.php doit fonctionner;

test2.php doit produire une erreur fatale.

Le rendu devrait être une interface `IFighter` proposant la methode `fight()`, et une classe `NightsWatch` qui maintient un

Array interne, rempli via `recruit()`, et donc la methode `fight()` verifie que chaque membre de l'array implemente bien l'interface `IFighter` avant d'en faire quelque chose.

Si tout est OK, donnez les points

☒ Yes

☐ No

Exercice 06

Exercice 06

Utilisez les fichiers fournis en annexe pour tester l'exercice.

`test1.php` doit fonctionner;

`test2.php` doit produire une erreur fatale.

Il y a pas mal de methodes pour repondre a la problematique de la Factory, la plus simple est certainement que la class `Fighter` propose une methode du style `copy/clone`, qui renvoie une nouvelle instance du type concret de l'objet.

Si tout est OK, donnez les points.

☒ Yes

☐ No

Ratings

Don't forget to check the flag corresponding to the defense

☒ Ok

☐ Empty work

☐ Incomplete work

☐ No author file

☐ Invalid compilation

☐ Norme

☐ Cheat

☐ Crash

☐ Forbidden function

Conclusion

Leave a comment on this evaluation

Finish evaluation

General term of use of the site (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/6>)

Privacy policy (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/5>)

Legal notices (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/3>)

Declaration on the use of cookies (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/2>)

Terms of use for video surveillance (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/1>)

Rules of procedure (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/4>)