



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

(<https://profile.intra.42.fr/searches>)
**SCALE FOR PROJECT PISCINE PHP
(/PROJECTS/PISCINE-PHP) / DAY 01
(/PROJECTS/42-PISCINE-C-FORMATION-
PISCINE-PHP-DAY-01)**

You should correct 1 student in this team



Git repository

`vogsphere@vogsphere.42.fr:intra/2018/activities/42_piscine_`

Guidelines

Relisez-donc les consignes de peer-correcting présentes dans l'intranet.

Attachments

- Subject D01 (<https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/56/subject.pdf>)
- Resources (</uploads/document/document/43/resources.tar>)
- Subject (<https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/35/d01.fr.pdf>)
- Subiect (<https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/663/j01.ro.pdf>)
- Subject (<https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/977/d01.en.pdf>)
- resources (</uploads/document/document/35/resources.tar>)

Preliminaires

C'est parti. Ceci est le bareme du premier jour de PHP. Il y a tout plein d'exos, restez pas trois plombes sur chaque exo, sinon vous ne vous en sortirez pas. Realisez des tests simples rapides et efficaces. Normalement vous avez teste plein de trucs pour vos propres exos, donc re-testez les memes. ATTENTION: ce bareme ne va pas vous dire quels tests effectuer. Oui, certains feront peut-etre plus(+) de tests bizarres, et donc vautrer plus souvent les programmes (et

arreter l'evaluation). Solution: multipliez les soutenances pour ecreter le phenomene. Edit: ce n'est a priori pas clair pour tout le monde. Des qu'un exo est faux, la notation s'arrete, l'evaluation s'arrete, on ne note pas les exos suivants. Vous pouvez toujours en discuter entre vous, mais en tout cas, on note rien dans l'intra. C'est egalement note dans les consignes du sujet, au point numero 7.

De base

Classiquement:

- soutenance en presentiel
- git clone quand tout le monde est la
- pas de rendu : 0
- sauf si c'est precise, une erreur php temoigne d'une chose mal geree dans le code. Donc l'exo vaut 0 et l'evaluation s'arrete. (c'est comme un message d'erreur a la compil ou un segfault en C).

✓ Yes

✗ No

Les faciles

Les premiers exos qui sont plutot simples..

HW

Si le prog affiche un Hello World, c'est bon.
Sinon la soutenance s'arrete.

✓ Yes

✗ No

mlX

Faites un ls pour verifier la taille du script php, celle-ci doit faire moins de 100 caracteres (tout le fichier, donc tout compris).

Verifier egalement le nb de X, notamment qu'il n'y en ai pas 999 ou 1001.

Ca passe, ou ca casse.

(rappel: si ca casse, fin de l'evaluation, on regarde pas les exos suivants).

✓ Yes

✗ No

Au divin

Le prog doit demander un nb en ligne de commande et dire si il est pair ou impair.

- le resultat doit etre ok
- l'affichage des messages doit etre exact
- les non-nombres doivent etre detectés
- tester a minima les exemples du sujet, plus c'est mieux.
- pas de test avec les nb flottants.

✓ Yes

✗ No

ft_split

Refaites la manip du sujet, verifiez que cela fonctionne normalement.
Rajoutez des tests.

☒ Yes☐ No

aff_param

Ca marche ?
Je vous laisse tester.

☒ Yes☐ No

Un peu moins simple

(mais tout juste alors)

epur_str

- verifiez que les espaces sont bien reduits a 1
- verifiez que les eventuels espaces en debut et fin de chaine sont aussi enleves.

☒ Yes☐ No

SSAP

Donc plusieurs parametres, dont certains avec des espaces un peu partout.
L'ensemble des mots sont affiches, dans l'ordre de tri ascii.

☒ Yes☐ No

rostring

Comme epur_str mais en plus le premier mot se retrouve en dernier lors de l'affichage.
A vos tests !

☒ Yes☐ No

ft_is_sort

reprenez l'exemple du sujet, a minima, pour tester l'utilisation de la fonction ft_is_sort.

C'est un strcmp / ordre ascii qui est en vigueur pour l'ordre des elements.

L'ordre ascendant et l'ordre descendant sont acceptés.
("a", "b", "c" ok et "c", "b", "a" aussi).

☒ Yes

☐ No

plus difficile

ca se complique !

ssap2

Pour rappel, les différents paramètres sont découpés en mots (uniquement séparés par des espaces).
Les différents mots sont triés selon l'ordre particulier décrit dans le sujet.
La comparaison est faite char par char.
=> az < a4 < a# < Cb < 42 < 5v < _toto < _TOT0

☒ Yes

☐ No

do_op

Alors allez-y.
Testez donc do_op.

Pas de gestion d'erreur à faire, hormis le nb de paramètre à contrôler. Donc quand vous testez 3 paramètres, vous mettez 3 paramètres corrects, contenant éventuellement des espaces.

Pas de division par 0.

☒ Yes

☐ No

do_op_2 : la version ++

Cette fois-ci, un seul paramètre. Si il y en a plus ou pas assez, on retrouve le message d'erreur de l'exo précédent.
Vérifiez que quelque chose qui ne ressemble pas à un calcul fasse bien syntax error.
Si vous testez le dernier exemple (celui avec rm -rf entre back-quotes), faites-le sur le compte de l'étudiant soutenu.
Pas le votre. Enfin, c'est comme vous voulez.

On ne teste pas la division par 0.

☒ Yes

☐ No

search_it!

Qui cherche trouve !

Au moins tous les exemples du sujet meritent d'etre testes.
N'hésitez pas a en faire plus.

✓ Yes

✗ No

L'agent se tate.

En plus de l'exemple du sujet que vous pouvez controler :

```
$> cat peer_notes_2.csv | ./agent_stats.php moyenne  
9.9787234042553
```

```
$> cat peer_notes_2.csv | ./agent_stats.php moyenne_user  
adam_e:9.5263157894737  
bertrand_y:7.45  
bruce_w:12.45  
clark_k:11.4166666666667  
david_a:8.5714285714286  
dexter_m:11.75  
didier_f:10.761904761905  
francois_h:10.045454545455  
georges_b:9.5263157894737  
hans_z:10.6666666666667  
[.....]  
nicolas_s:9.8333333333333  
olivier_z:8.4285714285714  
roxane_e:11.545454545455  
sandra_n:10.88  
steve_j:8.695652173913  
trevor_r:8.8571428571429
```

```
$> cat peer_notes_2.csv | ./agent_stats.php ecart_moulinette  
adam_e:3.5263157894737  
bertrand_y:-12.55  
bruce_w:-0.55  
clark_k:-7.5833333333333  
david_a:-3.4285714285714  
dexter_m:-1.25  
[...]  
ludovic_k:-3.4736842105263  
maelle_m:8.0454545454545  
marcel_j:10.95  
marie_c:4.5294117647059  
mathieu_c:1.9411764705882  
melissa_v:-8
```

michel_r:5.4
nicolas_s:-9.16666666666667
olivier_z:5.4285714285714
roxane_e:6.5454545454545
sandra_n:0.88
steve_j:2.695652173913
trevor_r:-2.1428571428571

 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

Conclusion

Leave a comment on this evaluation

Finish evaluation