



projects.intra.42.fr/scale\_teams/5182282/edit



rrouille

# SCALE FOR PROJECT FT\_PRINTF

You should evaluate 1 student in this team



Git repository

git@vogsphere.42lausanne.ch



## Introduction

Merci de respecter les règles suivantes:

- Restez polis, courtois, respectueux et constructifs pendant le processus d'évaluation. Le bien-être de la communauté repose là-dessus.
- Identifiez avec la personne évaluée ou le groupe évalué

les éventuels dysfonctionnements de son travail. Prenez le temps d'en discuter et débattez des problèmes identifiés.

- Vous devez prendre en compte qu'il peut y avoir de légères différences d'interprétation entre les instructions du projet, son scope et ses fonctionnalités. Gardez un esprit ouvert et notez de la manière la plus honnête possible. La pédagogie n'est valide que si la peer-évaluation est faite sérieusement.

## Guidelines

- Ne notez que ce qui est contenu dans le dépôt Git cloné de l'étudiant(e) ou du groupe.
- Vérifiez que le dépôt Git appartient bien à l'étudiant(e) ou au groupe, que le projet est bien celui attendu, et que "git clone" est utilisé dans un dossier vide.
- Vérifiez scrupuleusement qu'aucun alias n'a été utilisé pour vous tromper et assurez-vous que vous évaluez bien le rendu officiel.
- Afin d'éviter toute surprise, vérifiez avec l'étudiant(e) ou le

groupe les potentiels scripts utilisés pour faciliter l'évaluation (par exemple, des scripts de tests ou d'automatisation).

- N'ayez pas une confiance aveugle dans les programmes de test ! Ces derniers pourraient être faux.

- Utilisez les flags disponibles pour signaler un rendu vide, un programme ne fonctionnant pas, une erreur de Norme, de la triche... Dans ces situations, l'évaluation est terminée et la note est 0, ou -42 en cas de triche. Cependant, à l'exception des cas de triche, vous êtes encouragé(e)s à continuer la discussion sur le travail rendu, même si ce dernier est incomplet. Ceci afin d'identifier les erreurs à ne pas reproduire dans le futur.

- Pendant toute la durée de l'évaluation, aucun segfault ou autre arrêt inattendu, prémature ou incontrôlé ne sera toléré. Auquel cas, la note finale sera de 0. Utilisez le flag approprié. Vous ne devriez jamais avoir à éditer un fichier hormis un fichier de configuration si existant. Dans le cas où vous souhaitez

modifier un fichier,  
vous devez expliciter clairement les raisons de l'édition et  
être en accord  
avec l'étudiant(e) évalué(e) avant de faire quoi que ce soit.

- Vous devez aussi vérifier l'absence de fuites mémoire.

Toute mémoire

allouée sur le tas doit être libérée proprement avant la fin  
de l'exécution  
du programme.

Vous avez le droit d'utiliser tout outil disponible sur la  
machine tel que

leaks, valgrind ou e\_fence. En cas de fuites mémoire,  
cochez le flag  
approprié.

---

## Attachments



[subject.pdf](#)

## Partie obligatoire

### Gestion de conversion simple

- Testez chacune des conversions sans aucun flag  
'cspdiuxX%'
- Testez les cas spéciaux, comme 0, le plus petit int,  
une chaîne de caractères vide ou un pointeur NULL.
- Testez avec plusieurs arguments et conversions.

- Essayez les différents flags au milieu d'une phrase (avec d'autres caractères autour).

Yes

No

## Soyons fous

- Refaites tous les tests mais, cette fois, vérifiez que la valeur de retour correspond à celle du printf original.
- Essayez n'importe quelle combinaison de conversions.
- Vérifiez ce qui se passe avec des conversions identiques à la suite.

Yes

No

## Partie bonus

*Les bonus ne seront examinés que si la partie obligatoire est excellente. Cela signifie que la partie obligatoire doit avoir été réalisée du début à la fin, avec une gestion d'erreur parfaite même en cas d'usage inattendu. Si tous les points obligatoires n'ont pas été attribués pendant cette soutenance, aucun point bonus ne sera comptabilisé.*

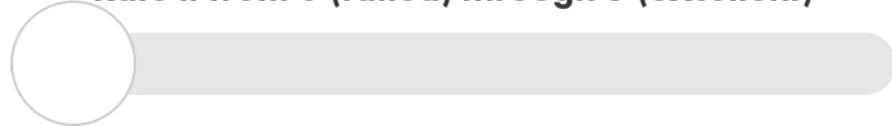
## Gestion simple des flags

- Vérifiez les flags '!', '-' et 0.

```
./ft_printf %!s(Hello) ! - 0
```

- vérifier %d avec INT\_MIN.
- Vérifiez le flag - avec n'importe quelle valeur.
- Vérifiez le flag 0 avec par exemple %04d.
- Vérifiez le "." avec plusieurs précisions.
- Pour chaque test, la valeur de retour doit correspondre à celle du printf original.
- Pour chaque flag fonctionnel, donnez 1 point
- Si tous les flags fonctionnent, donnez 2 points.

**Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)**

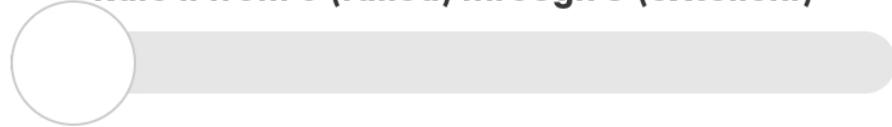


---

## # , +, espace

- Testez si les conversions marchent avec '#' + et 'espace' avec n'importe quelle combinaison de flags.
- Chaque flag rapporte 1 point
- Si tous les flags fonctionnent, rajoutez 2 points.

**Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)**



# Ratings

**Don't forget to check the flags corresponding to the defense**

Ok

Outstanding project

Empty work

Incomplete work

Norme

Cheat

Crash

Concerning situation

Leaks

Forbidden function

# Conclusion

**Leave a comment on this evaluation**

Finish evaluation

Terms of use for video surveillance  
Rules of procedure  
Declaration on the use of cookies  
General term of use of the site  
Legal notices  
Privacy policy