

# Scale for project Nm-otool

## Git repository

### Introduction

Nous vous demandons, pour le bon déroulement de cette notation :

- De rester courtois, poli, respectueux, constructif, lors de cet échange. Le lien de confiance entre la communauté 42 et vous en dépend.
- De bien mettre en évidence auprès de la personne notée (ou du groupe) les dysfonctionnements éventuels.
- D'accepter qu'il puisse y avoir parfois des différences d'interprétation sur les demandes du sujet ou l'étendue des fonctionnalités. Restez ouvert d'esprit face à la vision de l'autre (a-t-il raison ou tort ?), et notez le plus honnêtement possible.

Bonne soutenance à tous !

### Guidelines

Pour la correction de ce projet:

Ne sont pas éliminatoires :

- Nm : Format de la sortie et/ou ordre des informations différents du binaire système.
- Otool : Format de la sortie différent du binaire système.

Est éliminatoire :

- Informations manquantes dans la sortie par rapport au binaire système.

## Ratings

**Define the type of error (if there is an error), which ended the correction.**

Ok	Empty work	Incomplete work	Wrong author file	Invalid compilation	No more Cheat	Crash
----	------------	-----------------	-------------------	---------------------	---------------	-------

# Attachments

Sujet nm otool

## Sections

### Préliminaires

Vous utiliserez les codes suivants pour tester le rendu :  
`$> cat test_facile.c #include <stdio.h> int main(void) { puts("Test facile"); return (0); } $> cat test_moins_facile.c #include <stdio.h> int une_globale = 40; int main(void) { printf("La globale vaut: %d\n", une_globale); return (0); } $> gcc test_facile.c -o test_facile $> gcc test_moins_facile.c -o test_moins_facile $>`

### Tests préliminaires

Vérifiez d'abord les éléments suivants :

- Il y a bien un rendu (dans le dépôt git)
- Fichier **auteur** valide
- Le Makefile est présent et compile bien les exécutables **ft\_nm** et **ft\_otool**
- Pas de faute de **norme**, la Norminette faisant foi
- Pas de triche (**fonctions autorisées**, l'étudiant peut expliquer son code, ...)

Si un élément n'est pas conforme au sujet, la notation s'arrête là. Vous êtes encouragés à continuer de débattre du projet, mais le barème n'est pas appliqué.

Yes

No

### Tests de fonctionnalité pour nm

#### Nm: test facile

Testez ft\_nm sur le binaire du test facile.

La sortie est conforme à celle du nm de référence.

Yes

No

#### Test moins facile

Testez ft\_nm sur le binaire du test moins facile.

La sortie est conforme à celle du nm de référence.

Yes

No

## Format et ordre

La sortie de ft\_nm est toujours identique à celle du nm de référence, quelque soit le test effectué (pas de diff).

Yes

No

## Arguments multiples

Le ft\_nm gère les arguments multiples.

Yes

No

## Fichiers objets

Testez ft\_nm sur un fichier objet (.o).

La sortie est conforme à celle du nm de reference.

Yes

No

## Bibliothèques dynamiques

Testez ft\_nm sur une bibliothèque dynamique (voir dans /usr/share/).

La sortie est conforme à celle du nm de reference.

Yes

No

## Binaire universel

Testez ft\_nm sur un binaire universel (/bin/bash).

La sortie est conforme à celle du nm de reference.

Yes

No

## Tests de fonctionnalité pour otool

### Otool: test facile

Testez ft\_otool sur le binaire du test facile.

La sortie est conforme à celle du otool de reference.

Yes

No

## Format et ordre

La sortie de `ft_otool` est toujours identique à celle du `otool` de référence, quelque soit le test effectué (pas de diff).

Yes

No

## Arguments multiples

Le `ft_otool` gère les arguments multiples.

Yes

No

## Fichiers objets

Testez `ft_otool` sur un fichier objet (.o).

La sortie est conforme à celle du `otool` de reference.

Yes

No

## Bibliothèques dynamiques

Testez `ft_otool` sur une bibliothèque dynamique (voir dans `/usr/share/`).

La sortie est conforme à celle du `otool` de reference.

Yes

No

## Binaire universel

Testez `ft_otool` sur un binaire universel (`/bin/bash`).

La sortie est conforme à celle du `otool` de reference.

Yes

No

## Bonus

### Des bonus

Comptez dans cette partie les fonctionnalités bonus distinctes. Vous pouvez noter jusqu'à 5 bonus distincts.

Chaque bonus doit être :

- Un minimum utile (à votre discrétion)
- Bien réalisé et 100% fonctionnel

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



## Conclusion

**Leave a comment on this correction**

**\* Comment**