

(https://profile.intrav2.42.fr)



Go to

ofile.intrav2.42.fr)

My projects (/)



All projects

(/projects)

jects.intrav2.42.fr) for project Nm-otool (/projects/nm-otool)

List projects

(/projects/list)



Git repository

Your projects

arning.intrav2.42.fr)

Left

vossphere (@vossphere) 42.fr:intra/2015/activities/nm\_otool/atamano



Get Next Line

(/projects/get\_next\_line)

rum.intrav2.42.fr)

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

FdF (/projects/fdf)



- De rester courtois, poli, respectueux, constructif, lors de cet échange. Le lien de confiance entre la communauté 42 et vous en dépend.

meta.intrav2.42.fr)

- De bien mettre en évidence auprès de la personne notée (ou du groupe) les dysfonctionnements éventuels.

Exam C

- D'accepter le fait qu'il y ait 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.

Rushes

(/projects/rushes)

Bonne soutenance à tous !

LibftASM

(/projects/libftasm)

Guidelines

Savoir Relier

Pour la correction de ce projet:

(/projects/savoir-relier)

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.

# Notions

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

Ok Empty work Incomplete work No author found Invalid compilation Norminette Cheat Crash

## Attachments

 Intra - Elearning - Subnotions  
(<https://elearning.intrav2.42.fr/notions/68/subnotions>)

 Sujet nm otool (/uploads/document/document/64/nm.pdf)

## 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

## Tests de fonctionnement 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**

**\* (required) Comment**

Finish correction