

Tableau de bord ► [EPL] École Polytechnique de Louvain ► LSINF1252 ► Projet malloc ► Projet malloc ►
Préparer le formulaire d'évaluation ► Modification du formulaire d'évaluation

Projet malloc

Critères

Tout réduire

Critère 1

Description

Tableau de bord

- Accueil du site

Moodle UCL

Cours actuel

LSINF1252

Participants

Badges

Généralités

Syllabus


Transparents

Travaux Pratiques

Projet bonus : tests unitaires pour

INGInious

Projet malloc

 [Projet malloc: forum](#)

Projet malloc

Mes cours

Le rapport

Administration de l'atelier

- Paramètres
- Rôles attribués localement
- Permissions
- Voir les permissions
- Filtres
- Historiques
- Sauvegarde
- Restauration
- **Préparer le formulaire d'évaluation**
- Attribuer les travaux

Administration du cours

Prendre le rôle...

Administration du site

Niveau de note et définition

0

Le rapport est incomplet ou comprend de nombreuses erreurs ou imprécisions. La forme (mise en page, orthographe, grammaire) laisse à désirer. [fournissez des

Niveau de note et définition

1

Le rapport est moyen. Il explique partiellement les choix faits par les étudiants, l'architecture globale de la solution. Cependant, sur base du rapport et du code il y a des

Niveau de note et définition

2

La rapport est clair. Sur base du rapport et du code, on comprend bien ce que les étudiants ont fait et on peut facilement réutiliser leur code.

Niveau de note et définition

3

Niveau de note et définition

4

Critère 2

Description

A

Ff

T

A

B

I

U

S

X₂

X²

1

2

3

Le code C et plus particulièrement les aspects suivants :

- commentaires
- choix des noms de variables
- convention de codage
- clarté du code
- utilisation correcte des fonctionnalités du langage C

Niveau de note et définition

Le code est difficile à comprendre. Son architecture n'est pas claire et il est difficile à réutiliser. [fournissez des détails dans le commentaire global]

Niveau de note et définition

Certaines parties du code sont difficile à comprendre et/ou à réutiliser. [fournissez des détails dans le commentaire global]

Niveau de note et définition


Le code est bien structuré et clair. Il montre une bonne compréhension du C.



Niveau de note et définition





Niveau de note et définition



Critère 3





Description







Gestion des erreurs

En programmation système en langage C, le traitement des erreurs est un des aspects importants à prendre en compte. Dans ce projet, il y avait au moins trois cas d'importants d'erreur à traiter :

- utilisation de sbrk
- espace mémoire insuffisant lors d'un appel à malloc
- appel à free avec un pointeur dont la valeur n'a pas été allouée par le malloc implémenté par les étudiants

Niveau de note et définition

Les cas d'erreurs ne sont pas correctement traités
[fournissez des détails dans le commentaire global]

Niveau de note et définition

Seuls certains cas d'erreurs sont correctement traités
[fournissez des détails dans le commentaire global]

Niveau de note et définition

Les cas d'erreurs sont correctement traités.

Niveau de note et définition

Exécutez les tests unitaires de chaque groupe sur votre implémentation de malloc/free et indiquez les erreurs éventuelles que vous avez pu trouver dans votre code grâce à ces tests dans les commentaires globaux.

Niveau de note et définition

Les tests unitaires sont incomplets [fournissez des détails dans le commentaire global]

Niveau de note et définition

Les tests unitaires couvrent seulement une partie du code [fournissez des détails dans le commentaire global]

Niveau de note et définition

Les tests unitaires sont complets.

Niveau de note et définition

Niveau de note et définition

Critère 5

Description

Gestion de la fragmentation

Le code évalué gère-t-il correctement la fragmentation de la mémoire causée par une succession de malloc/free ? Plus précisément, commentez :

- l'heuristique utilisée pour sélectionner le meilleur bloc permettant d'allouer un nouveau malloc
- l'implémentation permet-elle de fusionner deux blocs libres consécutifs de façon à obtenir un plus grand bloc

Niveau de note et définition

La fragmentation n'est pas gérée [fournissez des détails dans le commentaire global]

Niveau de note et définition

La fragmentation est partiellement gérée ou l'heuristique utilisée n'est pas claire [fournissez des détails dans le commentaire global]

Niveau de note et définition

La fragmentation est correctement gérée

Niveau de note et définition

3

Niveau de note et définition

4

Critère 6

Description

A

Ff

T

A

B

I

U

~~S~~

X₂

X²

1

2

3

Evaluation des performances

Discutez l'évaluation de performances décrite dans le rapport. Cette évaluation utilise-t-elle des requêtes malloc/free qui vous paraissent pertinentes ? La méthodologie de mesure est-elle décrite correctement (pouvez-vous la reproduire sur base du rapport) ? Les résultats sont-ils analysés et discutés en détails et cette analyse vous permet-elle de mieux comprendre les limitations éventuelles de cette implémentation de malloc/free au niveau des performances.

Niveau de note et définition

Il n'y a pas d'évaluation de performance

Niveau de note et définition

L'évaluation de performance est partielle [fournissez des détails dans le commentaire global]

Niveau de note et définition



















L'évaluation de performance est détaillée

Niveau de note et définition

Niveau de note et définition

Critère 7

Description

Correction du code

Exécutez le code fourni avec **votre** suite de tests et indiquez si des erreurs ont été détectées.

Niveau de note et définition

Le code fourni ne passe aucun test [fournissez des détails dans le commentaire global]

Niveau de note et définition

Le code fourni passe certains tests [fournissez des détails dans le commentaire global]

Niveau de note et définition

Le code fourni passe tous les tests [fournissez des détails dans le commentaire global]

Niveau de note et définition

3

Niveau de note et définition

4

Critère 8

Description

A

Ff

T

A

B

I

U

S

X₂

X²

Niveau de note et définition

Niveau de note et définition

Niveau de note et définition

UCLouvain ▾

MANUEL ENSEIGNANTS

MANUEL ÉTUDIANTS

FAQ

FRANÇAIS (FR) ▾

Olivier Bonaventure



Niveau de note et définition

Critère 9

Description

Niveau de note et définition

0

Niveau de note et définition

1

Niveau de note et définition

2

Niveau de note et définition

Emplacements pour 2 critères supplémentaires

Configuration des critères

Disposition des critères

☒ Liste

☐ Grille

Enregistrer et continuer les modifications

Enregistrer et prévisualiser

Enregistrer et fermer

Annuler

 Documentation Moodle pour cette page

Le « HelpDesk MoodleUCL » est accessible via l'adresse e-mail info-moodleucl@uclouvain.be.

Le « HelpDesk » (ou support général) est accessible via un formulaire ou l'adresse e-mail 8282@UCLouvain.be.

Full https Moodle 2.9.4+, here we are !

Connecté sous le nom « Olivier Bonaventure » (Déconnexion)

LSINF1252