


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

Scale for project ComputorV1 (/projects/computorv1)

Git repository

vogsphere@vogsphere.42.fr:intra/2015/activities/computorv1/pguillot 

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

RAPPELEZ VOUS QUE VOUS NE DEVEZ CORRIGER QUE CE QUI SE TROUVE SUR LE DÉPÔT DE RENDU DE L'ÉTUDIANT.

Il s'agit de faire un "git clone" du dépôt de rendu, et de corriger ce qui s'y trouve.

Si le correcteur n'a pas encore fait ce projet, il est obligatoire de lire le sujet en entier avant de commencer cette soutenance.

Ratings

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

☒ Ok

☐ Empty work

☐ Incomplete work

☐ No author file

☐ Invalid compilation


☐  Norme

☐ Cheat

☐ Crash

Attachments

 [Intra - Elearning - ComputorV1 \(https://elearning.intrav2.42.fr/notions/77/subnotions\)](https://elearning.intrav2.42.fr/notions/77/subnotions)

 [Subject \(/uploads/document/document/105/computorv1.fr.pdf\)](/uploads/document/document/105/computorv1.fr.pdf)

Sections

Préliminaires

Consignes préliminaires

Vérifiez d'abord les éléments suivants :

- Il y a bien un rendu (dans le dépôt git)
- Pas de triche, l'étudiant doit pouvoir expliquer

son code.

- Si le programme est écrit dans un langage compilable, il y a bien un Makefile avec au moins les règles all, re, et clean. Si un élément de cette liste n'est pas respecté, la notation s'arrête là. Utilisez le flag approprié. Vous êtes encouragés à continuer de débattre du projet, mais le barème n'est pas appliqué.

✓ Yes

No

Premiere section

Partie Obligatoire

Présence de l'équation réduite

Le programme prend en paramètre ou attend sur l'entrée standard une équation et affiche ensuite la même équation sous forme réduite ? Est-ce la bonne ?

✓ Yes

No

Format de l'équation réduite

Dans l'équation réduite, les puissances sont affichées jusqu'à la dernière non nulle, une seule fois, et l'un des deux cotés de l'équation est nul ?

✓ Yes

No

Gestion de l'entrée

Essayez plusieurs entrées bien formatées mais potentiellement mal gérées (des coefficients nuls, négatifs, pas entiers ...).

Le programme les gère bien ? (pas de crash, pas d'erreurs de calcul, pas de boucle infinie ...).

IMPORTANT: si vous avez répondu non à l'une de ces trois question, la soutenance s'arrete là.

✓ Yes

No

Equations de degré 0

Entrez une équation possible (par exemple, " $5 * X^0 = 5 * X^0$ ").

Le programme vous dit-il que tous les nombres réels sont solution?

Entrez une équation impossible (par exemple, " $4 * X^0 = 8 * X^0$ "). Le programme vous dit-il qu'il n'y a pas de solutions?

✓ Yes

No

Equations de degré 1

Entrez une équation de degré 1 (par exemple: " $5 * X^0 = 4 * X^0 + 7 * X^1$ ").

Le programme vous affiche-t-il la solution de

l'équation ? Faites plusieurs essais.

✓ Yes

No

Equations de degré 2 - Discriminant strictement positif

Entrez une équation de degré deux avec un discriminant strictement positif (par exemple: " $5 * X^0 + 13 * X^1 + 3 * X^2 = 1 * X^0 + 1 * X^1$ ").

Le programme vous affiche bien qu'elle a un discriminant strictement positif ? Le programme vous affiche bien deux solutions? Ce sont les bonnes ? Faites plusieurs essais.

✓ Yes

No

Equations de degré 2 - Discriminant nul

Entrez une équation de degré deux avec un discriminant égal à 0 (par exemple: " $6 * X^0 + 11 * X^1 + 5 * X^2 = 1 * X^0 + 1 * X^1$ ").

Le programme vous affiche bien qu'elle a un discriminant nul ?

Le programme vous affiche bien une unique solution? C'est la bonne ? Faites plusieurs essais.

✓ Yes

No



Go to

Equation (2.42) Discriminant strictement négatif

Une équation de degré deux avec un discriminant strictement négatif (par exemple: " $5 * X^0 + 3 * X^1 + 3 * X^2 = 1 * X^0 + 0 * X^1$ ").

ramme vous affiche bien qu'elle a un discriminant strictement négatif ?

programme vous affiche bien deux solutions complexes? Ce sont les bonnes ? Faites plusieurs essais.

List projects

(/projects/list)

☒ Yes

No

Your projects

ns de degré 3 ou plus

l'équation de: degré

Entrez une équation de degré trois ou plus . Le programme doit

refuser de résoudre l'équation. Bon après, si le programme la

resoud, mettez Ces Mots dans un grand meme et faites un petit sifflement

Un programme ne doit pas planter.

- ✓ FdF (/projects/fdf)

☒ Yes

No

✓ Exam C

av2.42.1r) (projects/exam-c)

Rushes

Partie Bonus (/projects/rushes)

Gestion de l'entrée sous forme naturelle

⌚ ComputerV1
mmmm est capable d

Le programme est capable de gérer une entrée sous forme naturelle ?
(/projects/complipriv)

* Un coefficient seul ("4") est considéré comme étant en facteur de X^0 .

* Un X seul est considéré comme de coefficient 1 et de puissance 1.

* Une puissance absente (" $4 * X$ ") est considérée comme valant 1.

* Un coefficient absent ("X^6") est considéré comme valant 1.

* Les puissances peuvent être dans un ordre arbitraire, éventuellement répétées.

☒ Yes

No

Deuxieme bonus

Gestion des erreurs sur l'entrée (lexique et syntaxe).

Affichage des résultats sous forme de fraction irréductible quand c'est pertinent.

Afficher des étapes intermédiaires.

Etc...

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

Conclusion

Leave a comment on this correction

*** (required) Comment**

Finish correction