

Défi du mois ! Star Challenge – Transformez des phrases en étoiles

Quel est l'objectif du défi ?

Créez un programme en Java ou Python qui transforme une phrase donnée par l'utilisateur en un affichage artistique sous forme d'étoiles !

- L'utilisateur entre une phrase dans la console.
- Chaque lettre est transformée en un motif d'étoile, soit le caractère suivant [*]
- Tous les mots doivent être affichés en majuscules.
- Si la phrase est trop longue pour tenir sur une ligne, découpez-la en deux lignes ou plus pour l'afficher entièrement.

Exemple

La phrase "Hello World" sera affiché de la façon suivante dans la console :



Conseils et indices

- Les tableaux vous seront utiles pour gérer l'affichage des lettres en étoiles
- Ajoutez des espaces pour améliorer la visibilité
- Testez votre programme avec des phrases de longueurs et de complexités variées
- N'hésitez pas à ajouter une ou des fonctionnalités supplémentaires à votre code pour vous séparer de la compétition.

Récompenses

Le gagnant ou la gagnante recevra une carte-cadeau d'une valeur de 50 \$. Pour départager les participants, nous utiliserons les critères d'évaluation suivant :

- Précision et respect des contraintes

- Originalité et lisibilité du code
- Performance

Date limite de soumission

Les solutions doivent être soumises avant le mois de février. Veuillez soumettre votre fichier source et un court document Word expliquant votre réponse avec des captures d'écran d'au moins 3 phrases différentes.

UQODE, club de programmation de l'UQO
Sosane Mahamoud Houssein (hous44@uqo.ca)

