

Ce programme prend un string et l'imprime en gros (dans le style du titre ci-haut) dans le terminal avec quelques effets.

Utilisation:

Défis.py [Texte] [Options]

- -help -aide -h -? Affiche la page d'aide
- -performance -p Affiche les performances du programme
- -test -t Remplace le texte par un texte de test
- -testtout -tt Remplace le texte par les 256 premiers caractères du code Unicode
- -largeur -l [LARGEUR] Spécifie la largeur de l'écran en caractères (20 par défauts)
- -param_anim -pa {[PARAM]:[VALEUR],[...]} Spécifie les paramètres d'animation. Paramètres disponibles:

REFLET_TEMPS_MOUVEMENT Temps que prend le reflet métallique à traverser le Meta-texte en secondes

REFLET_TEMPS_PAUSE Temps de pause entre les reflets métalliques en secondes

REFLET_LARGEUR Largeur du reflet en caractères

VAGUE_VITESSE Vitesse de la vague de rebond des meta-caractères en meta-caractères/secondes

VAGUE_LARGEUR Largeur de la vagues en meta-caractères

VAGUE HAUTEUR Hauteur de la vague en caractères

VAGUE_TEMPS_PAUSE Temps de pause entre chaque vagues en secondes

PART_DURÉE_VIE Durée de vie des particules en secondes

PART DENSITÉ Densité moyenne des particules en particules/meta-caractère

Fonctionnalités:

Affiche un texte arbitraire en grosses lettres dans le terminal dans une police mono-espacée Possibilité d'ajouter une ombre procédurale au texte.

Possibilité d'ajouter de l'animation au texte. Les effets d'animations sont :

- Un reflet métallique qui passe sur les lettres à intervalles régulières
- Une vague qui fera sauter les lettres à intervalles régulières
- Des effets de particules qui imitent un scintillement

La possibilité de d'activer/désactiver plusieurs fonctionnalités

La possibilité d'afficher les performances du programme

Exemples d'utilisations:

\$ python3 Défis1.py 'The Quick Brown Fox Jumps over the lazy dog' -1 160





