

PHP – POO

Ecrire une classe **Phrase** permettant de représenter une phrase.

Concernant les **méthodes** (interface), on devra pouvoir :

1. Créer une phrase
2. Afficher une phrase
3. Calculer le nombre de mots d'une phrase
4. Calculer le nombre de caractères d'une phrase (sans les espaces)
5. Déterminer le mot à une position donnée dans la phrase. Renvoie null si la position n'existe pas.
6. Déterminer le type de la phrase (déclarative, interrogative ou exclamative)
7. Déterminer le nombre d'occurrences d'un mot dans une phrase
8. Remplacer toutes les occurrences d'un mot par un autre mot.
9. Reformater la phrase avec une majuscule au début et une ponctuation correcte à la fin (mettre un '.' s'il n'y a pas de ponctuation finale).
10. Déterminer le nombre de voyelles.