ISEP DE THIÈS

DWM2 / 2020-2021

Cours de JAVA

Fiche de TP Numéro 3 Travail à rendre

Exercice:

Écrivez une classe Personne munie d'un nom (chaîne de caractères) et d'un âge (entier).

Écrivez un constructeur qui initialise les attributs.

Écrivez des accesseurs getNom du nom et getAge de l'âge.

Écrivez un setteur du nom setNom(nom).

Ecrivez une méthode feterAnniv qui fait vieillir la personne d'une année.

Ecrivez un programme qui instancie une Personne de nom "toto" qui a 10 ans.

Affichez son nom et son âge.

Faites vieillir la personne jusqu'à 21 ans (exclu) en affichant un point (.) à chacun de ses anniversaires puis à 21 ans, elle se marie.

Modifiez son nom en suffisant-mariage (à son nom; exemple: toto-mariage), puis affichez le nouveau nom.

Faites vieillir la personne de 5 ans en affichant un point (.) `a chacun de ses anniversaires. Finalement affichez son nom et son âge.

Testez.

Résultat d'exécution



Testez. Résultat d'exécution :

toto a 10 ans
quelques annees plus tard
......
A 21 ans il se marie
Nouveau nom: toto-mariage
cinq annees plus tard
.....

toto-mariage a maintenant 26 ans