**Quiz6**

On veut créer un logiciel qui nous écrit automatiquement une lettre. Il suffit de choisir le type de lettre : formelle ou informelle, puis choisir la fonction « **print** » pour qu’il affiche sur l’écran le contenu de la lettre.

Une classe ToFrom  qui contient :

* String to ;
* String from
* Constructeur

La classe lettre se compose :

* String corps ;
* ToFrom tofrom ;
* Constructeur ;
* Et Une fonction “**print**” qui affiche :
  + Date et lieu
  + Appellation
  + Corps
  + Formule finale
  + Votre nom ;

La fonction « print » est partagée entre la lettre formelle et informelle. Il y a juste quelques étapes qui sont différentes. Identifiez-les. Implémentez ce logiciel en se basant sur un patron de conception le plus adéquat.

**Lettre informelle**

|  |  |
| --- | --- |
| Montréal, le 21/02/2018------------------------------🡪  Chère Nom ----------------------------------------------🡪  Le corps de la lettre------------------------------------🡪  Bisous--------------------------------------------------🡪  Votre nom-------------------------------------------🡪 | Date et lieu  Appellation(le nom de destinataire) from  Corps  Formule finale  Votre nom(celui qui a envoyé la lettre) to |

**Lettre formelle**

|  |  |
| --- | --- |
| Montréal, le 21/02/2018------------------------------🡪  Mme Nom ----------------------------------------------🡪  Le corps de la lettre------------------------------------🡪  Mes salutations les plus distinguées---------------🡪  Votre nom-------------------------------------------🡪 | Date et lieu  Appellation(le nom de destinataire)  Corps  Formule finale  Votre nom (celui qui a envoyé la lettre) |