

Qualité de développement - Contrôle du 11 mars

Vous devez écrire une application basée sur la programmation par objets, répondant aux critères de qualité vus depuis le début de l'année, et reproduisant le déroulement suivant.

Durée : 1h30

```
Saisie d'un nouveau message
Quel type de message voulez-vous saisir ? (g/p) : g
Veuillez saisir le message : Hello !
Le texte doit contenir au moins 10 caractères
Veuillez saisir le message : Hello UnivLorraine !
Voulez-vous saisir un autre message ? (o/n) : o

Saisie d'un nouveau message
Quel type de message voulez-vous saisir ? (g/p) : p
Veuillez saisir le message : Quel est le coef du devoir stp ?
Combien de destinataires voulez-vous saisir ? 1
Veuillez saisir l'email du destinataire 1 : pl@ul.fr
Voulez-vous saisir un autre message ? (o/n) : n

Voici les message saisis :

Message : Hello UnivLorraine ! (alerte générale)
Message : Quel est le coef du devoir stp ? (message personnel)
        pour : pl@ul.fr

Voici les messages cryptés :

Message : Ifmmp!VojwMpssbjof!" (alerte générale)
Message : Rvfm!ftu!mf!dpfg!ev!efwpjs!tuq!@ (message personnel)
        pour : rf.lu@lp
```

Le cryptage du message consiste à décaler d'une position le code de chaque caractère ('a' devient 'b', etc.).
Le cryptage de l'adresse email consiste à inverser l'adresse.