

Exercices Kotlin

Exercice 1

Convertit un nombre en chaîne dont le contenu dépend des facteurs du nombre.

Si le nombre a 3 comme facteur, affichez « Pling ».

Si le nombre a 5 comme facteur, affichez « Plang ».

Si le nombre a 7 comme facteur, affichez 'Plong'.

Si le nombre n'a pas 3, 5 ou 7 comme facteur, transmettez simplement les chiffres du nombre.

Exercice 2

Le kata en diamant prend en entrée une lettre et la sort en forme de losange. Étant donné une lettre, il imprime un losange commençant par « A », avec la lettre fournie au point le plus large.

Exemple

```
..A..  
.B.B.  
C...C  
.B.B.  
..A..
```

Exercice 3

Nettoyez la totalité des caractères spéciaux des numéros de téléphone saisis par l'utilisateur afin qu'ils puissent recevoir des messages SMS.

Exercice 4

En utilisant les connaissances acquises, modéliser l'utilisation de compte bancaire, avec client (nom, prenom, telephone), dépôt et retrait, liste des opérations

Exercice 5

Modéliser la DSL suivante

```
|  
Email.send {  
  from f: "from@from.com"  
  to "to@to.com"  
  cc "cc@cc.com"  
  cc "cc2@cc.com"  
  subject s: "subject of email"  
  body b: "body of email"  
  attach "file1"  
  attach "file2"  
}
```