

Ex01.java

```
1 package poo.ig;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Ex01
6 {
7     public static void main(String[] args)
8     {
9         int numBanque, numClient, numControle, numAVerifier;
10        String str="";
11        Scanner sc = new Scanner(System.in);
12
13        /* Saisie du numéro de banque à vérifier */
14        System.out.println("Veuillez saisir un n° de banque:");
15        str = sc.nextLine();
16        numBanque=Integer.parseInt(str);
17
18        System.out.println("Veuillez saisir un n° de client:");
19        str = sc.nextLine();
20        numClient=Integer.parseInt(str);
21
22        System.out.println("Veuillez saisir un n° de contrôle:");
23        str = sc.nextLine();
24        numControle=Integer.parseInt(str);
25
26        /* Vérification de la validité du compte avec gestion de l'exception */
27        numAVerifier=numBanque*100000000+numClient;
28        if ((numAVerifier%97 == numControle)||(numAVerifier%97==0 &&
29        numControle==97)) System.out.println("Le compte est valide.");
30        else System.out.println("Le compte est invalide.");
31        sc.close();
32    }
33
34 }
```