

## TP2

### Exercice 1:

Ecrivez un programme pour déterminer si un nombre est pair. Si c'est le cas, le programme doit afficher les nombres pairs plus petits que le nombre lui-même (jusqu'à 0).

```
andjib@debian:~/JAVA$ ls
divers      Moyenne2.java    Moyenne.class    SommeTableau.java
Exercice1   Moyenne3.class   Moyenne.java      SommeTableau_sujet.java
Exercice2   Moyenne3.java    NombresPaires.class TP2
Exercice3   Moyenne4.class   NombresPaires.java
Exercice4   Moyenne4.java    SommeTableau.class
andjib@debian:~/JAVA$ cd TP2
andjib@debian:~/JAVA/TP2$ ls
NombresPaires.java
andjib@debian:~/JAVA/TP2$ javac NombresPaires.java
andjib@debian:~/JAVA/TP2$ java NombresPaires 14

14 est pair :
0 2 4 6 8 10 12
Total: 7 nombres pairs plus petits que 14
andjib@debian:~/JAVA/TP2$ java NombresPaires 15

15 n'est pas pair
andjib@debian:~/JAVA/TP2$
```

### Exercice 2:

Ecrivez un programme réalisant la même chose(SommeTableau.java) en employant à la place de l'instruction for une instruction while.

```
andjib@debian:~/JAVA$ javac SommeTableau.java
andjib@debian:~/JAVA$ java SommeTableau
Somme partielle: 5
Somme partielle: 15
Somme partielle: 30
Somme partielle: 50
Somme partielle: 75
Somme partielle: 105
Somme finale: 105
andjib@debian:~/JAVA$
```