La boucle répétitive tantque et pour 1 à n (en pseudo code) et en Java et boucle faire jusqu’à

import java.util.Scanner;

public class DifferentesBoucles {

public static void main(String[] args) {

// TODO Auto-generated method stub

//tant que

/\*

Chaine ilFaitBeau

ecrire "Est ce qu 'il fait beau? oui/non"

lire ilFaitBeau

tantque (ilFaitBeau == "oui") faire

ecrire "je me promene ds le jardin"

ecrire "Est ce qu 'il fait toujours beau? oui/non"

lire ilFaitBeau

fintantque

ecrire "je rentre à la maison"

\*/

String ilFaitBeau;

System.out.println("Est ce qu 'il fait beau? oui/non");

Scanner sc = new Scanner(System.in);

ilFaitBeau= sc.next();

while (ilFaitBeau.equals("oui"))

{

//traitement

System.out.println("je me promene ds le jardin");

System.out.println("Est ce qu 'il fait TOUJOURS beau? oui/non");

ilFaitBeau= sc.next();

}

System.out.println("je rentre à la maison");

sc.close();

//faire jusqu'à

/\*do

{

//traitement

}

while (condition);\*/

//---------------repeter de 1 à n avec un pas de 1 --------------

/\*

1 + 1 -> 2 (n)

//une premiere fois 0

//une deuxieme fois 2 (n) avec un pas de 1

0 + 1 ->1 + 1 -> 2

//repeter de 1 à 6 avec un pas de 1

1

1 + 1 -> 2

2 + 1 -> 3

3 + 1 -> 4

4 + 1 -> 5

5 + 1 -> 6

//repeter de 1 à 11 avec un pas de 2

1

1 + 2 -> 3

3 + 2 -> 5

5 + 2 -> 7

7 + 2 -> 9

9 + 2 -> 11

11 + 2 -> 13

\*/

//PSEUDO CODE

/\*

Entier i

pour i de 1 à 3 par 1

faire

// claquer une fois dans les mains

Finpour

\*/

// JAVA

int i;

for( i=1 ; i<=3 ; i++){

System.out.println("claquer une fois dans les mains");

}

/\*

Entier i

pour i de 1 à 3 par 1

faire

// aller au fond de la salle

//revenir du fond de la salle

finpour

\*/

}

}