

Le traduire (comme en cours).

```
import java.util.*;  
class HTraduit{
```

3. On considère le programme ci-dessous.

```
1 class Wibo{
2     public static void main(String[] args){
3         int k=9;
4         System.out.println("wibo("+k+")="+wibo(k));
5         // System.out.println("wiboDyna("+k+")="+wiboDyna(k));
6         // System.out.println("wiboTerm("+k+")="+wiboTerm(k));
7         // System.out.println("wiboIter("+k+")="+wiboIter(k));
8     }
9     static int wibo(int n){
10        if (n<=0) return 1;
11        if (n==1) return 4;
12        if (n==2) return 3;
13        return wibo(n-2) + wibo(n-3);
14    }
15 }
```

Dessiner l'arbre des appels récursifs lors de l'évaluation de la ligne 4.

Utiliser l'approche dynamique de sorte que l'on puisse décommenter la ligne 5.

Écrire une version récursive terminale (que l'on puisse décommenter la ligne 6).



En déduire une version itérative (que l'on puisse décommenter la ligne 7).

