1. En supposant qu'on dispose pour chaque noeud d'un arbre binaire d'un pointeur vers son père, écrire un algorithme de parcours en profondeur itératif (sans utiliser de pile).
2. Ecrire l'algorithme de parcours en largeur d'un arbre binaire.
3. Comment représenter un arbre général à l'aide d'un arbre binaire ?
4. Enumérer les mots de n lettres dans un alphabet à p lettres.

   Exemple : Les mots de 2 lettres dans l'alphabet à trois lettres (a, b, c) sont aa, ab, ac, ba, bb, bc, ca, cb, cc.