

Nous sommes ici à nouveau dans un cas d'itération traitée en récursivité terminale avec donc en question `parcoursLargeur([a], [], R)`.

MiniTP : Une famille qui aura beaucoup donné à Prolog....

En repartant de « *familleKennedy.pl* », collectez avec un seul succès la descendance de `rose`.

☞ Rappels cours précédent

- *Prolog* propose des extensions avec les notions de contraintes, de pseudo-prédicat d'entrée-sortie, de méta-prédicat d'introspection et de modification de la base de connaissances
- Les essais successifs dans le modèle *générer-tester* sont un modèle de programmation qui permet par ailleurs de s'appuyer sur un historique avec la récursivité
- L'usage de contraintes permet de gagner en efficacité de l'approche *générer-tester* qui devient alors *contraindre-tester*
- Avec `findall`, il est possible d'avoir un méta-prédicat réunissant tous les succès en un seul

