

Patrice Legoux

---

De : "Olivier Jeannot" <jovalor@club-internet.fr>  
 Groupes de discussion : fr.rec.genealogie  
 À : "Edouard SIMON" <gabouc@noos.fr>; "Claude Lamazouère"  
 <clamaz@mink.net>  
 Envoyé : mardi 6 février 2001 23:19  
 Objet : Re: Formule mathématique pour sosas

Bonsoir

Edouard SIMON a écrit :

>> Quelle formule mathématique appliquée à un numéro de sosa quelconque  
 >> permettrait de déterminer si cet ancêtre provient de la branche maternelle  
 >> ou paternelle?

>

> Si votre calculatrice a une touche logarithme (log ou ln), c'est possible :

>

> Si s est le numero de SOSA de votre ancêtre, alors calculez :

>  $\log(s) / \log(2)$

>

> La partie entière du résultat (c'est-à-dire les chiffres avant la virgule)

> donne la génération (en numérotant 1 pour la génération de vos parents, 2

> pour celle des grands-parents, etc.)

> Si le premier chiffre après la virgule est compris entre 0 et 4, l'ancêtre

> est du côté paternel.

> Si le premier chiffre après la virgule est compris entre 5 et 9, l'ancêtre

> est du côté maternel.

C'est presque ça dans le principe :

- la partie entière de  $\log(s)/\log(2)$  donne bien la génération

- pour la partie décimale, le critère est 0,5849... ( $=\log(3)/\log(2)-1$ ) si la

partie décimale est inférieure à ce nombre l'ancêtre est du côté paternel, sinon  
 du coté maternel.

Cordialement

--

Olivier Jeannot (<mailto:oligene@chez.com>)

Site WEB : <http://www.chez.com/oligene>

YvelinesGenWeb : <http://www.chez.com/oligene/fgw78/index.html>

Mangez un castor, vous sauverez un arbre.