



Problème de la semaine

Problème D

Deux oiseaux

Katya possède deux cacatoès, un cacatoès blanc plus âgé et un cacatoès Galah plus jeune. Actuellement, si l'on additionne les âges des cacatoès, on obtient une somme de 44 ans. Dans n ans ($n > 0$), l'âge du cacatoès blanc sera quatre fois celui du cacatoès Galah. Si n est un nombre entier, détermine les âges actuels possibles de chaque cacatoès.

