



Problème de la semaine

Problème C

Observation céleste

Dans un système solaire éloigné, quatre comètes distinctes: la comète Hypatie, la comète Fibonacci, la comète Lovelace et la comète Euclide, ont simultanément traversé le ciel de la planète Ptolémée en 2023. Sur Ptolémée, on sait que la comète Hypatie se manifeste tous les 3 ans, la comète Fibonacci tous les 6 ans, la comète Lovelace tous les 8 ans et la comète Euclide tous les 15 ans.

En quelle année les quatre comètes traverseront-elles simultanément le ciel de Ptolémée ?

