

Problème 7**VACANCES POUR CHATS**

Monsieur CAT tient une pension pour chats à Douglas sur l'île de Man. Il accueille principalement les chats des habitants de l'île, mais aussi quelques touristes visitant l'île.

Les chats de l'île de Man ont une particularité étonnante: contrairement aux chats du reste du monde, ils n'ont pas de queue!

Un jour, Monsieur CAT décide de compter les chats de la pension. Il compte 224 oreilles et seulement 14 queues. Combien la pension de Monsieur CAT compte-t-elle de chats originaires de l'île de Man?