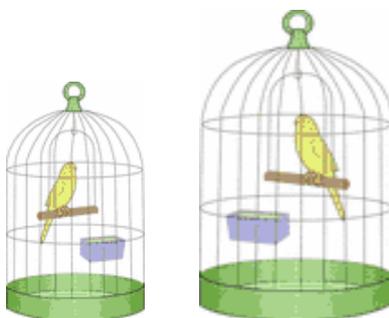




Universidade do Algarve

Campeonato de Matemática SUB14 2006/2007

Problema 10: Gaiolas e periquitos



A Carla tem vários periquitos e gaiolas. Se colocar um periquito em cada gaiola, há um periquito que fica de fora. Se colocar dois periquitos em cada gaiola, sobra uma gaiola vazia. Quantos periquitos e quantas gaiolas tem a Carla?