

Strävorna

Karamellerna



Problem

Femton karameller delas ut bland ett antal kängurur. Varje känguru får minst en karamell. Inga kängurur får samma antal karameller. Hur många kängurur kan det vara som mest?

Förslag till lösning

Eftersom inga kängurur får samma antal karameller så kan det som mest vara fem kängurur.
 $15 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5$

Ursprung

Känguruproblem, Ecolier, 2001.