het ladenprincipe van dirichlet / duivenhokprincipe

Als we m objeten willen verdelen over n>=1 laden, dan is het zeer logisch dat als er meer objecten zijn dan laden, er minstens 1 lade is met meer dan 1 object.

bv. In een verzameling van 13 mensen zijn er tenminste 2 mensen die in dezelfde maand verjaren.