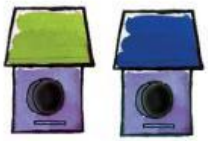
Demonstre que se N pombos ocupam N-1 casas, então em uma casa há pelo menos 2 pombos.



Exemplo:



no máximo 1 pombo em cada casa	N-1 casas, chegaremos que	suponha que a afirmação seja falsa	≤ N-1	somatório de todos os pombos nas
delas tenha pelo menos 2 pombos	$\Sigma_{P=1}^{P=N-1} casa_P$	contudo, se fizermos o	N pombos ocupando-as	as N-1 casas sem que em nenhuma
mas isso é um absurdo, pois temos	ou seja, que os N pombos ocuparam	isso significa que devemos ter		

arrasta.o.x@gmail.com
LIVEWORKSHEETS