

ZASADA SZUFLADKOWA DIRICHLETA

Jeżeli do k szuflad włożymy n przedmiotów, przy czym $n > k$, to co najmniej w jednej szufladzie znajdzie się dwa przedmioty.

PRZYKŁAD: W grupie 14 osób musi być co najmniej dwie, które urodziły się w tym samym miesiącu, ponieważ miesięcy jest 12, czyli zgodnie z zasadą szufladkową $14 > 12$.

