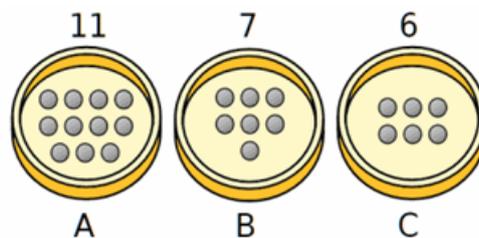




Le figlie del re

Un re ha tre figlie. La regina ha tre scrigni in cui ci sono 11, 7 e 6 perle. Il re vuole regalare alle figlie lo stesso numero di perle, ma la regina, che non è la mamma ma la matrigna delle ragazze, impone delle regole:

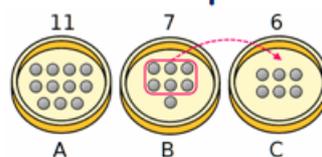
In tre mosse bisogna fare in modo che ogni scrigno contenga 8 perle



Ogni mossa consiste nel trasferire alcune perle da uno scrigno ad un altro secondo la seguente regola:

il numero di perle da trasferire deve essere uguale al numero di perle contenute nello scrigno di destinazione.

Per esempio



Se voglio trasferire delle perle da B a C devo spostarne 6 perché 6 sono le perle contenute in C

Quali sono le tre mosse che le ragazze faranno per ottenere ciascuna uno scrigno con 8 perle?