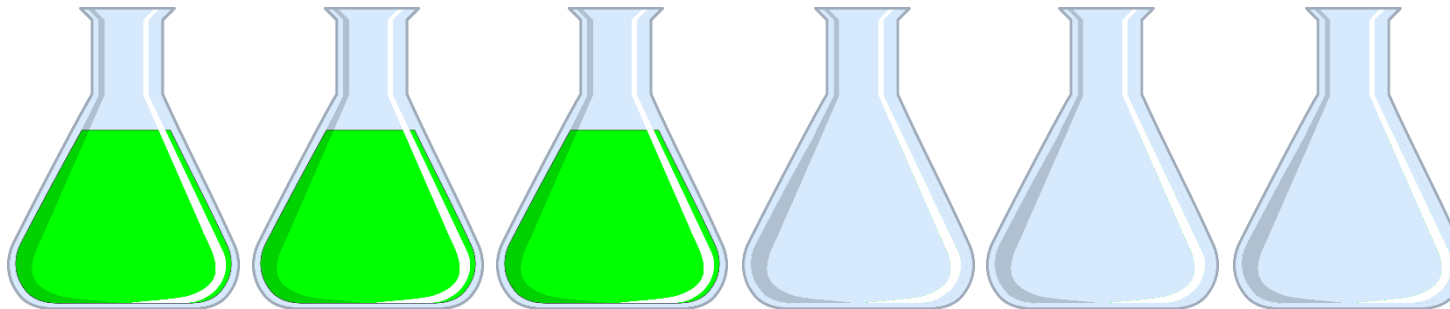




### Die Versuchsanordnung

Im Chemieunterricht hat der Lehrer sechs Erlenmeyerkolben auf dem Pult aufgereiht. Die ersten drei Kolben sind mit einer Chemikalie gefüllt, die drei weiteren sind leer.



Paula erhält die Aufgabe, die Kolben so anzuordnen, dass sich immer ein gefüllter und ein leerer Kolben abwechseln. Doch Paula ist faul – sie will sich so wenig Arbeit wie möglich machen...

Wie viele Kolben muss Paula mindestens bewegen, um die gewünschte Anordnung zu erhalten?



**Notiere deine Lösung samt Lösungsweg auf der Rückseite.**

Die korrekte Lösung findest du nach Ablauf der Abgabefrist auf der Schulhomepage.





# Delfin der Woche

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

