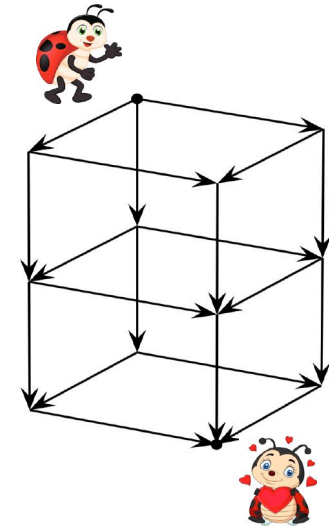


Anzahl Wege

Wie viele verschiedene Wege gibt es (unter Beachtung der Pfeilrichtung), auf denen der Marienkäfer zu seiner Angebeteten gelangen kann?



Lösung: Wir schreiben schrittweise an jeden Punkt die Anzahl der Wege, die von A aus dorthin führen. Diese Anzahl ist die Summe aller Zahlen an den vorhergehenden Knoten. Am Punkt B steht dann $3 + 6 + 3 = 12$.

