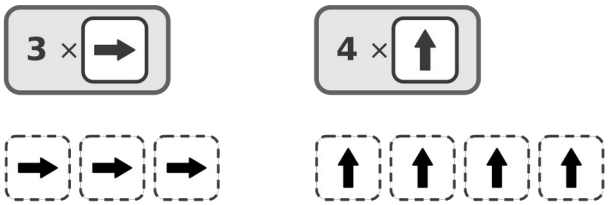
Lösung: Schleifen: Wiederholen statt Abschreiben

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

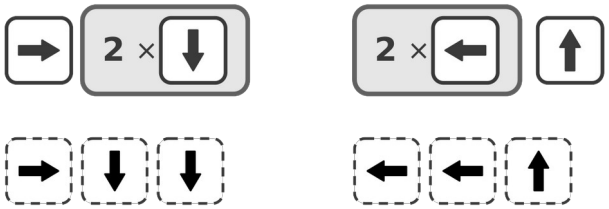


Eine Schleife wiederholt
Die Zahl sagt, wie oft.
Der Pfeil im Kasten wird wiederholt.
3 × rechts ist rechts, rechts, rechts.

Schreibe die Schleife lang. Zeichne die Pfeile.



Schreibe die Schleife lang. Zeichne die Pfeile.



Wie viele Schritte geht Banoo? Kreise ein.

1 5 × → 5 7 6

2 3 × → 3 5 4

3 2 × 2 × → 6 4 5

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
C3401-1

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

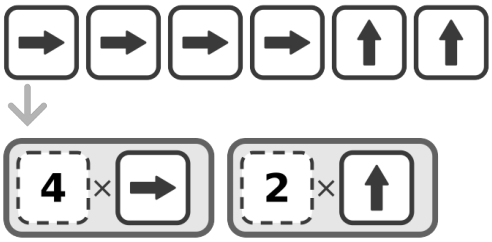
Lösung: Schleifen: Wiederholen statt Abschreiben

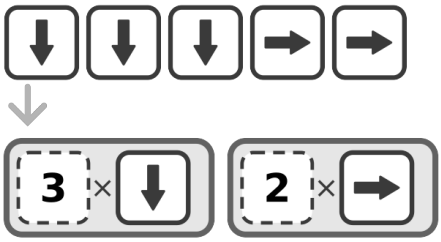
Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.



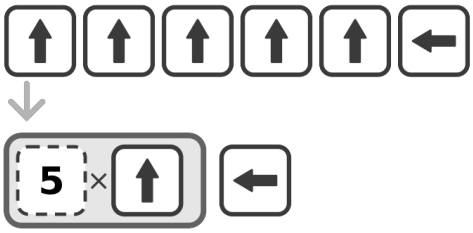
So wird ein Programm kürzer
Zähle gleiche Pfeile hintereinander.
Schreib die Zahl vor den Pfeil.

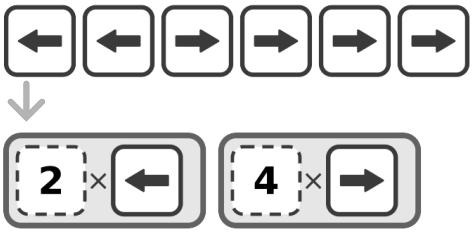
Wie oft? Schreibe die Zahlen.



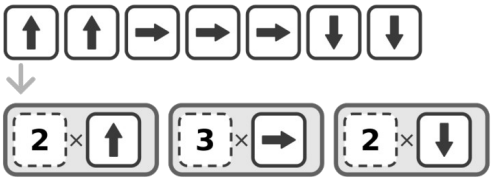


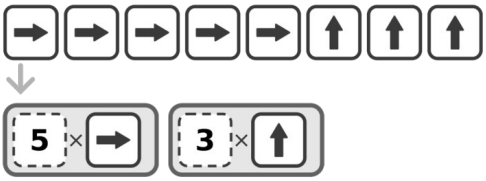
Wie oft? Schreibe die Zahlen.





Wie oft? Schreibe die Zahlen.





Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
C3401-2

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

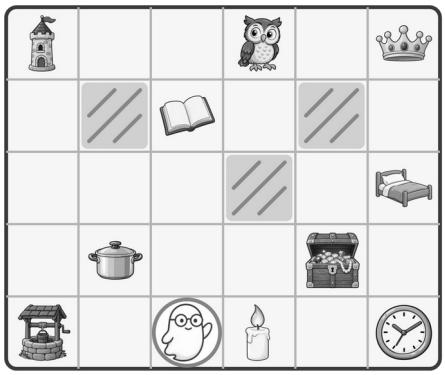
Lösung: Schleifen: Wiederholen statt Abschreiben

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

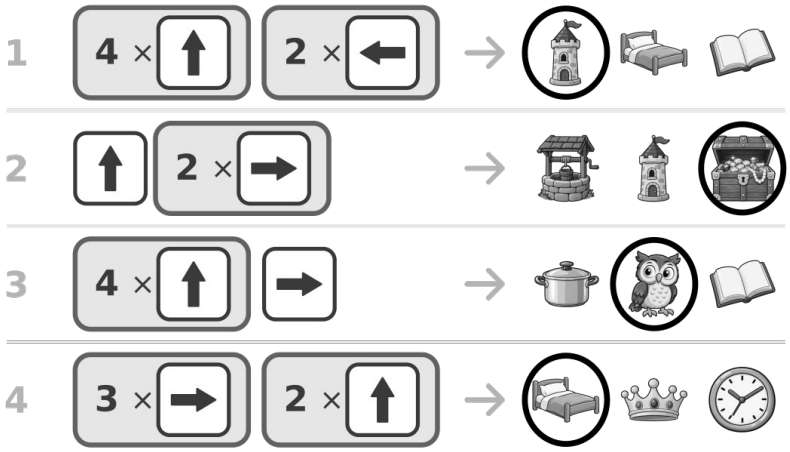


Ein Programm ausführen

Banoo startet unten am Tor.
Führe jede Schleife ganz aus, dann kommt die nächste Anweisung.



Wo kommt Banoo an? Kreise ein.



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
C3401-3

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

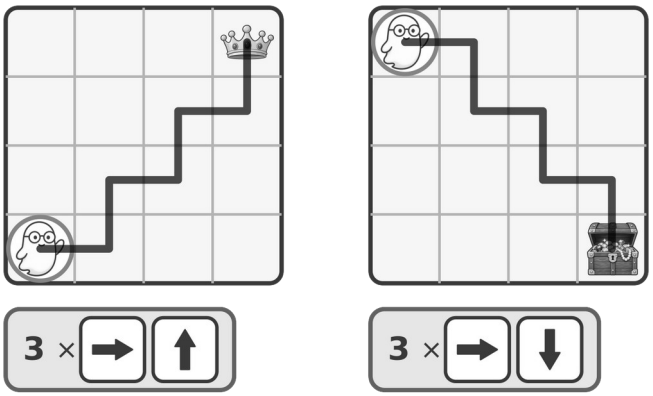
Lösung: Schleifen: Wiederholen statt Abschreiben

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

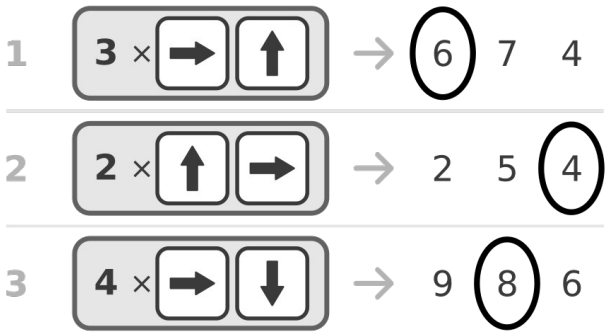


Mehrere Pfeile in der Schleife
Alles im Kasten wird wiederholt.
Die Reihenfolge bleibt gleich.
2 × (rechts, hoch) ist rechts, hoch, rechts, hoch.

Zeichne den Weg ein.



Wie viele Pfeile sind es ausgeschrieben? Kreise ein.



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
C3401-4

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

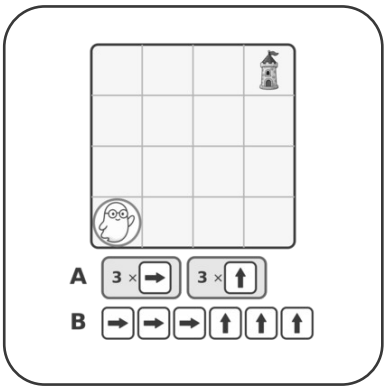
Lösung: Schleifen: Wiederholen statt Abschreiben

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

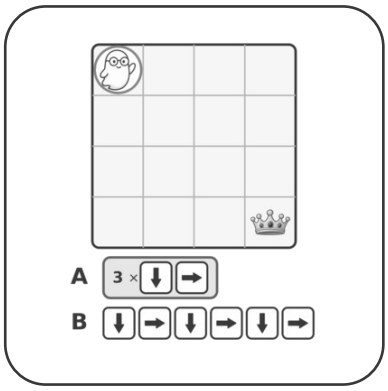


Kurz und richtig
Kürzer heißt: weniger zu schreiben.
Beide müssen am Ziel ankommen.

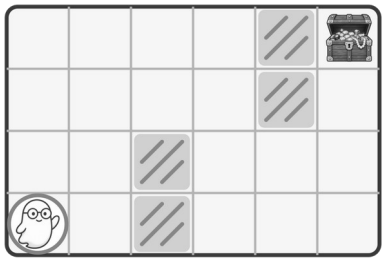
Welches Programm ist kürzer geschrieben? Kreise ein.



(A)
B



(A)
B



Deine Idee: Schreibe ein Programm mit Schleifen zur Truhe.

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
C3401-5

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.