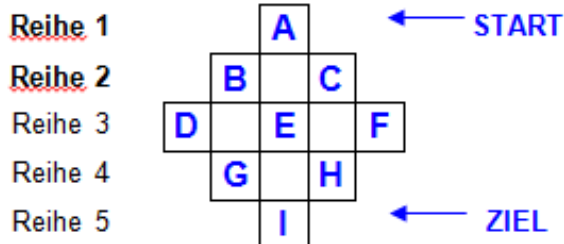
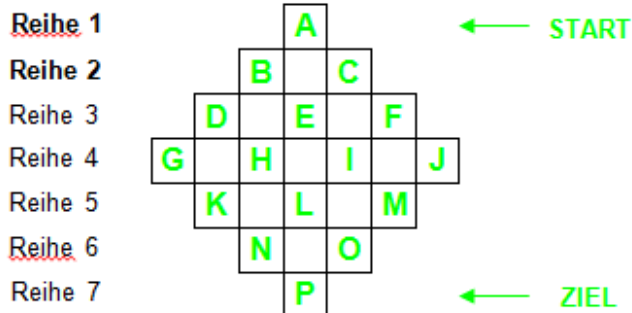


Pol und Gina probieren ein neues Hüpfspiel aus:

Sie wollen auf einem Bein von der ersten bis zur letzten Reihe springen. In jeder Reihe springen sie auf ein Feld. Der Startpunkt ist A, von dort aus springen sie nach B oder C. Beim Sprung in die nächsten Reihen dürfen sie jeweils nur schräg ein Feld nach rechts oder links springen.



Nach einiger Zeit wird die Hüpferei auf dem kleinen Feld Gina zu langweilig und sie schlägt vor, das Feld so zu vergrößern:



Wie viele verschiedene Hüpf-Wege gibt es nun von A nach P?

# Hüpfspiel

<http://www.maachmath.lu>

## Lösungsvorschlag

Gina und Pol haben folgende Hüpf-Wege:

ERSTES HÜPFSPIEL	
ABDGI	ACEGI
ABEGI	ACEHI
ABEHI	ACFHI
ZWEITES HÜPFSPIEL	
ABDGKNP	ACFJMOP
ABDHKNP	ACFIMOP
ABDHLNP	ACFILOP
ABDHLOP	ACFILNP
ABEHKNP	ACEIMOP
ABEHLNP	ACEILOP
ABEHLOP	ACEILNP
ABEILNP	ACEHLOP
ABEILOP	ACEHLNP
ABEIMOP	ACEHKNP

