

NAME

Logic Masters 2012 Runde 3: Transporteur

Bearbeitungszeit: 25 Minuten

5 + 5 + 10 + 10 + 10 + 15 + 15 + 15 + 20 Punkte

Zeitbonus: 3 Punkte für jede volle Minute Restzeit

Für alle Rätsel dieser Runde lautet die Aufgabe:

Finden Sie heraus, auf welcher Route der Transporteur alle Transportaufträge erfüllt.

Die Route muß in dem mit START gekennzeichneten Feld beginnen, nur waagrecht und senkrecht verlaufen und wieder im Startfeld enden. Die Route darf kein Feld mehrfach betreten, Schwarzfelder dürfen überhaupt nicht betreten werden. Es müssen nicht unbedingt alle Felder durchlaufen werden.

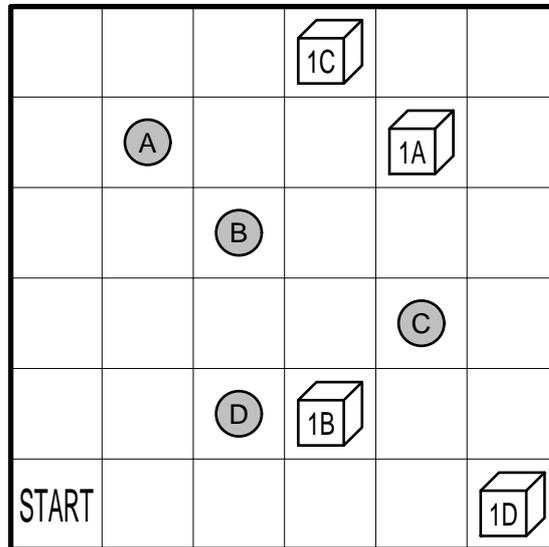
Die Würfelsymbole stellen Waren (Transportaufträge) dar, die grauen Kreise sind die Zielfelder. Die Buchstaben in den Würfeln geben an, in welches Zielfeld die jeweiligen Aufträge transportiert werden müssen. Jedesmal wenn der Transporteur ein Feld mit einem Würfel betritt, nimmt er die dort liegenden Waren auf; sobald er ein Zielfeld erreicht, läßt er alle Waren ab, die den entsprechenden Buchstaben tragen (zu einem Zielfeld können auch mehrere Transportaufträge gehören). Auf seiner Route muß der Transporteur alle Waren aufnehmen und zum jeweiligen Ziel bringen.

Die Zahlen in den Würfeln geben das Volumen der jeweiligen Waren an. Der Transporteur hat nur eine begrenzte Kapazität, diese kann von Rätsel zu Rätsel verschieden sein. Das Gesamtvolumen der aufgenommenen Waren darf die Kapazität des Transporteurs zu keinem Zeitpunkt überschreiten.

PUNKTE

3.1 Transporteur 6×6 / 1

5 Punkte

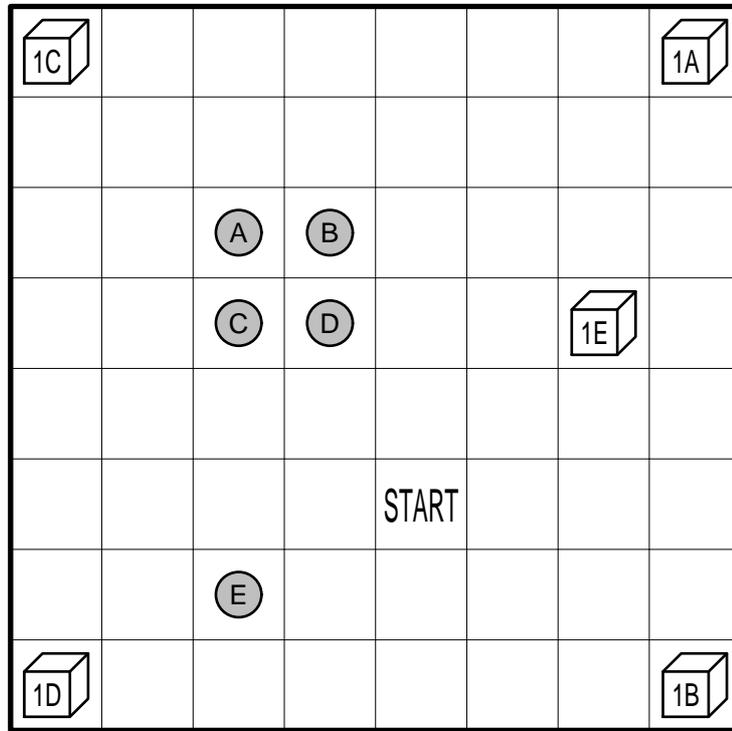


Kapazität 1

PUNKTE

3.2 Transporteur 8×8 / 1

5 Punkte

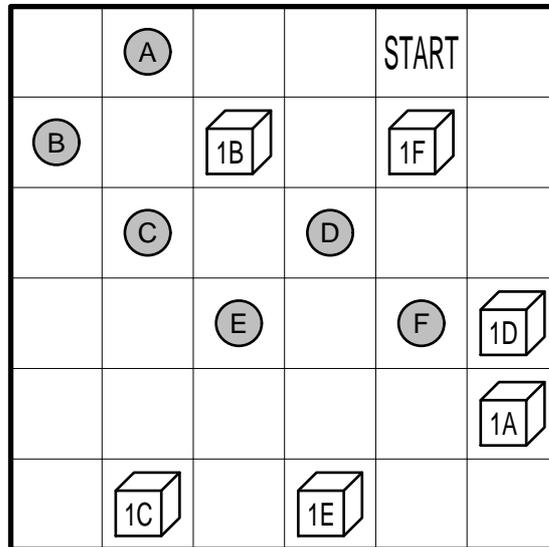


Kapazität 1

PUNKTE

3.3 Transporteur 6×6 / 2

10 Punkte

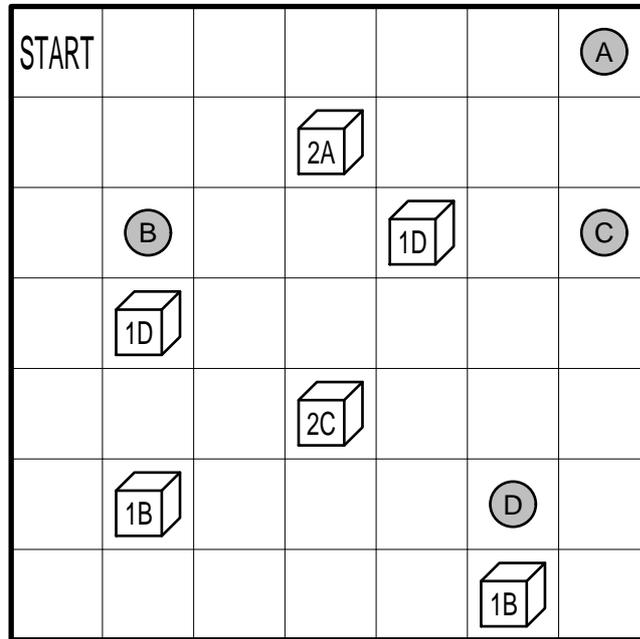


Kapazität 2

PUNKTE

3.4 Transporteur 7×7 / 2

10 Punkte

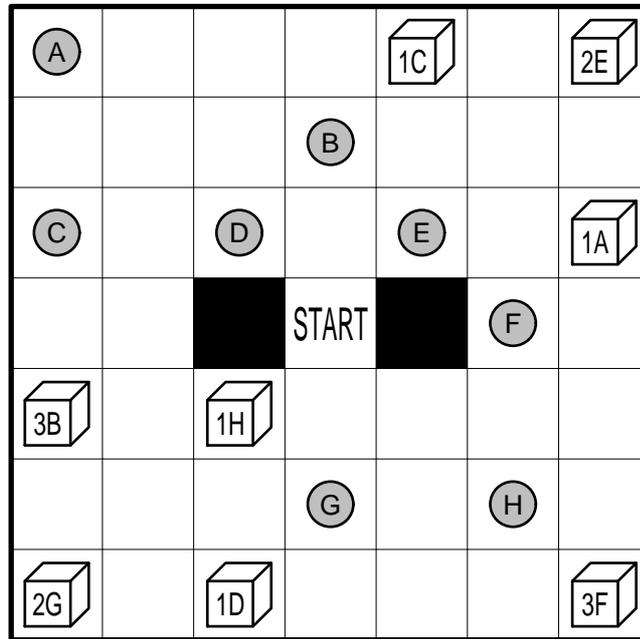


Kapazität 2

PUNKTE

3.5 Transporteur 7×7 / 4

10 Punkte

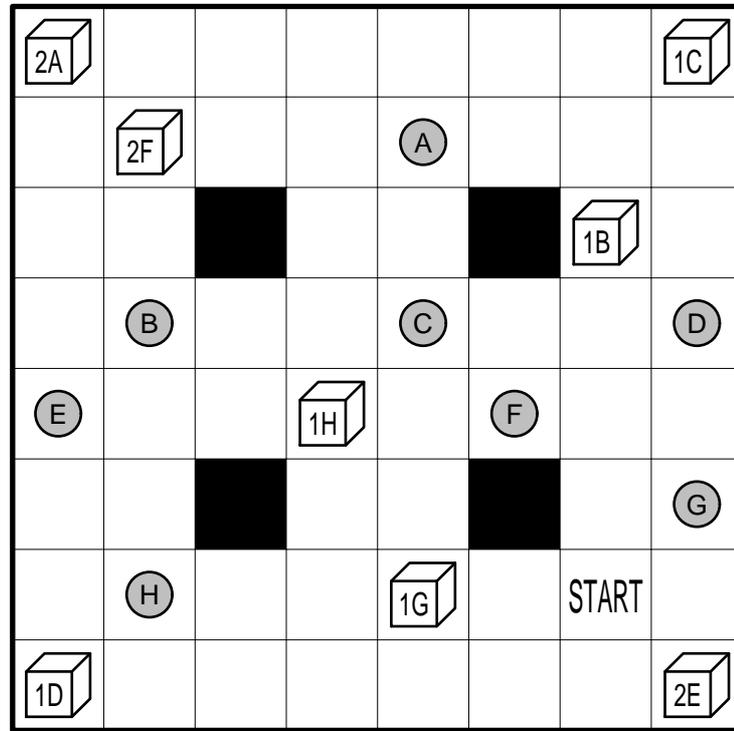


Kapazität 4

PUNKTE

3.6 Transporteur 8×8 / 3

15 Punkte

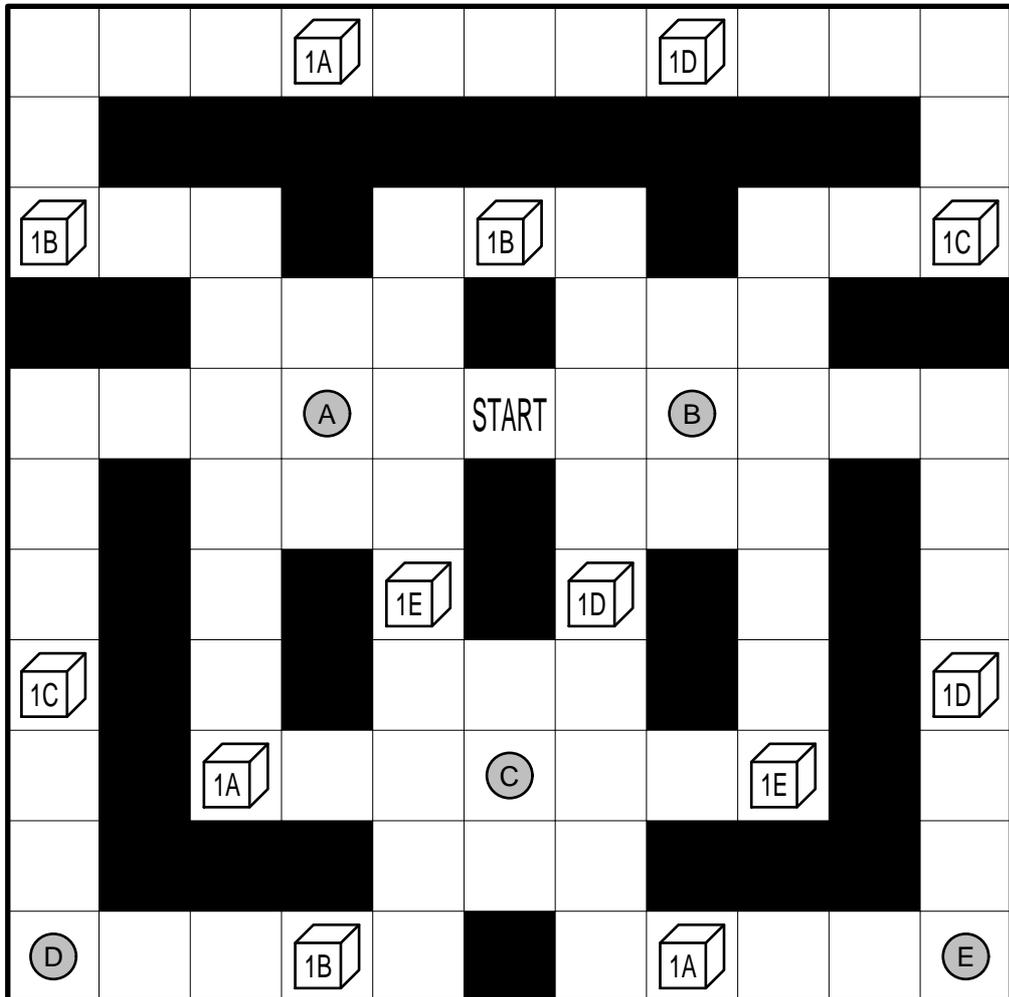


Kapazität 3

PUNKTE

3.7 Transporteur 11×11 / 13

15 Punkte

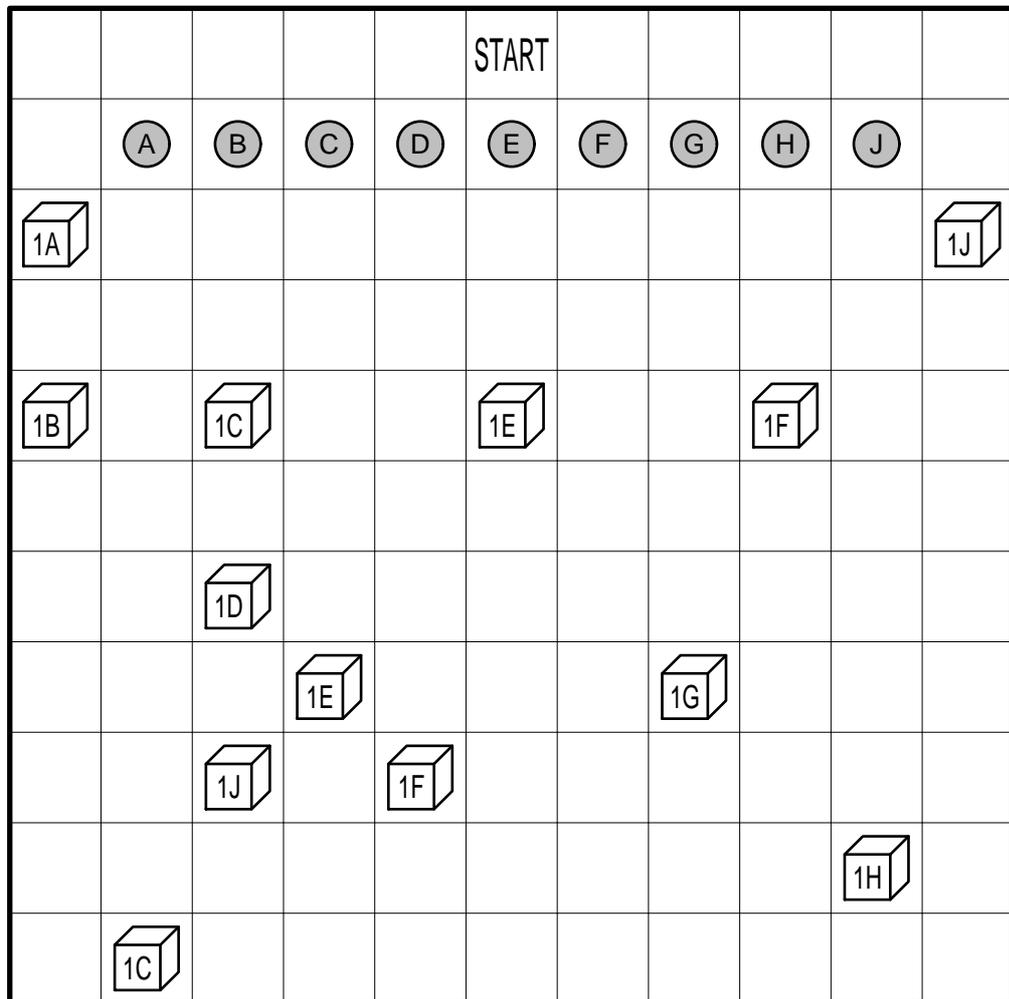


Kapazität 13

PUNKTE

3.8 Transporteur 11×11 / 3

15 Punkte



Kapazität 3

PUNKTE

3.9 Transporteur 8×8 / 36

20 Punkte

1B	1G	1D	1H	1E	A	1F	1H
1H	1C	B	1B	1A	1G	1C	1E
1F	1E	1A	1E	C	1D	1H	1G
1B	1H	1G	D	1D	1C	E	1F
1E	F	1B	START	1E	1G	1C	1E
1C	1D	1H	1A	1D	G	1E	1D
1H	1G	H	1C	1G	1F	1C	1H
1D	1F	1E	1H	1D	1E	1G	1D

Kapazität 36

PUNKTE