

Station 1a: Tetris

Material: dieses Arbeitsblatt, eventuell zusätzliches Blockblatt

Regeln Papier-Tetris: Wie im Computerspiel können die Steine nur mit bestimmten Befehlen gesteuert werden. Die Bewegung nach unten erfolgt hier allerdings nicht automatisch. Den Steinen müssen entsprechende Anweisungen gegeben werden.

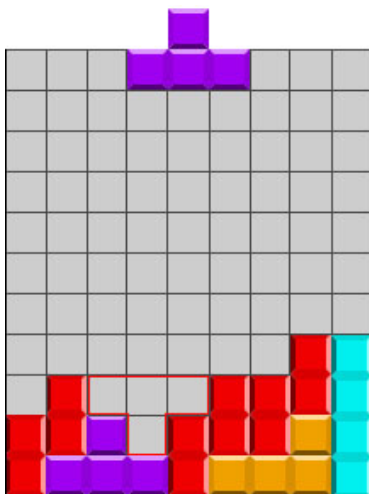
Aufgabe: Gebt die Befehlsfolge an, mit der die Tetris-Steine an die markierte Stelle gelangen. Verwendet dazu ausschließlich den unten angegebenen Befehlssatz. Versuche dabei, mit möglichst wenigen Anweisungen auszukommen.

Zeitbedarf: 10 min

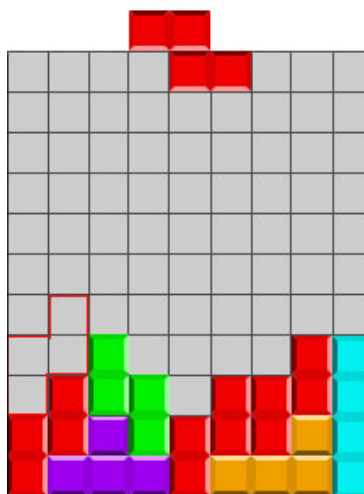
Befehlssatz

ein Kästchen nach unten | ein Kästchen nach rechts | ein Kästchen nach links |
90° rechts drehen | 90° links drehen | wiederhole { <Anweisung(en)> } ... -mal

Situation 1



Situation 2



Situation 3

