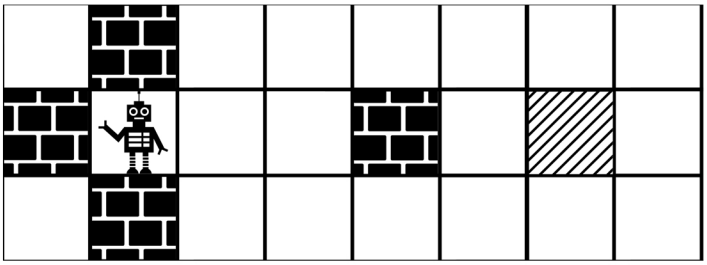
Gib dem Roboter die Anweisungen, um bei allen Hindernissen (Steinwand) vorbei zu kommen und das schraffierte Feld zu erreichen. Die Aufgabe ist erledigt, wenn bei allen schraffierten Feldern das Licht eingeschaltet ist (Kärtchen umdrehen). Der Roboter schaut anfangs immer nach rechts.

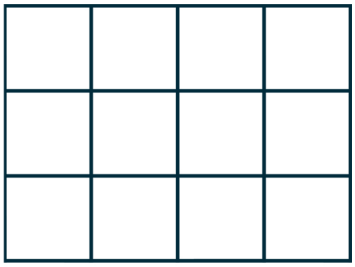
Diese Befehle stehen zur Verfügung: 7 x , 2x , 2x , 5x

und zusätzlich 5x bzw. 3x

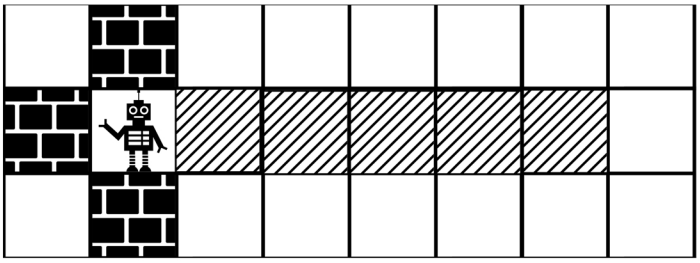
Aufgabe 1



MAIN



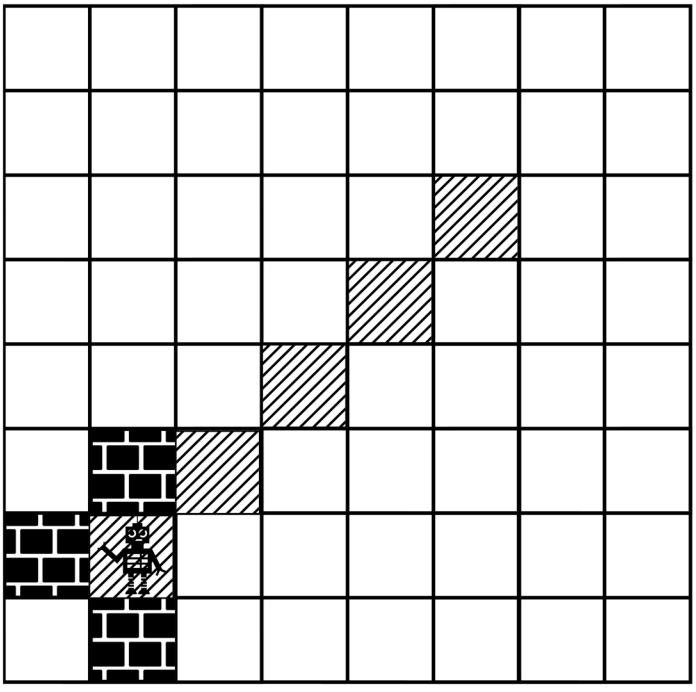
Aufgabe 2



MAIN

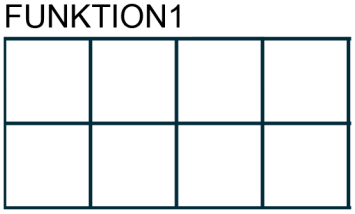
FUNKTION1

Aufgabe 3

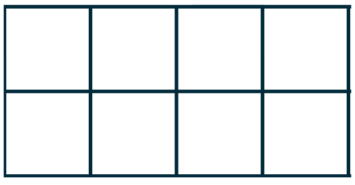


MAIN

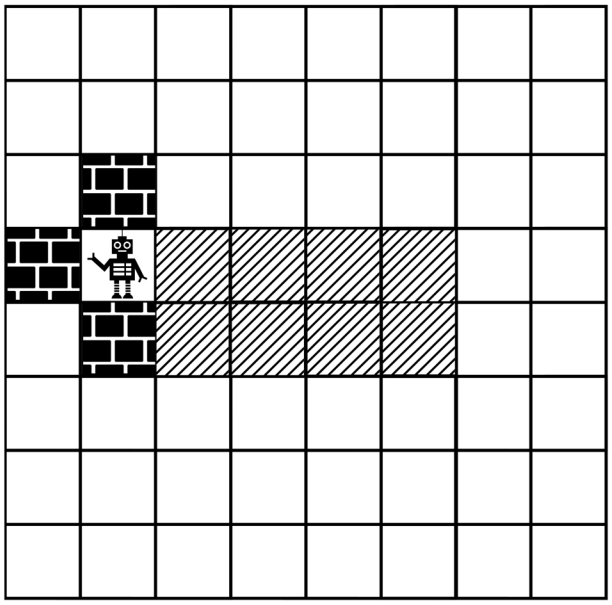
FUNKTION1



FUNKTION2



Aufgabe 4

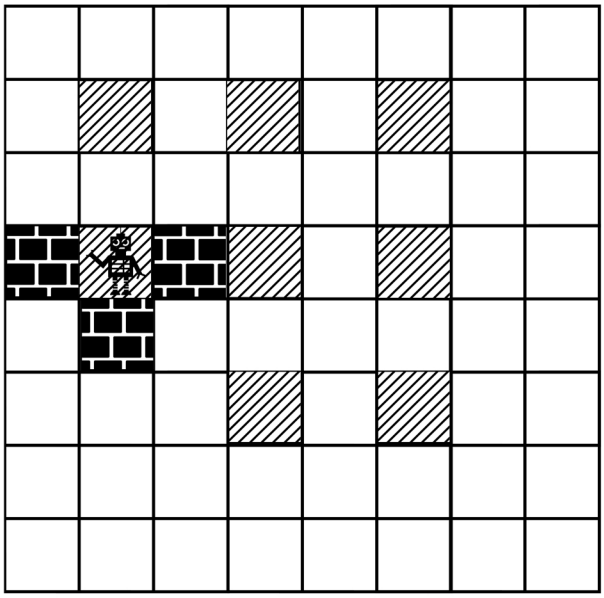


MAIN

FUNKTION1

FUNKTION2

Aufgabe 5

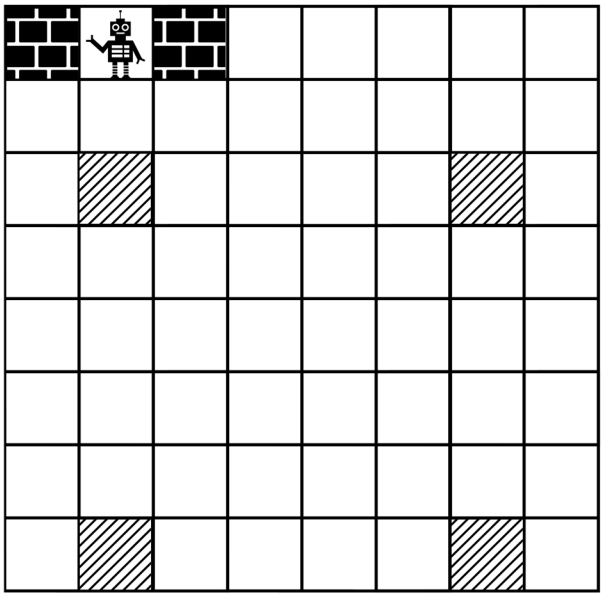


MAIN

FUNKTION1

FUNKTION2

Aufgabe 6



MAIN

FUNKTION1

FUNKTION2