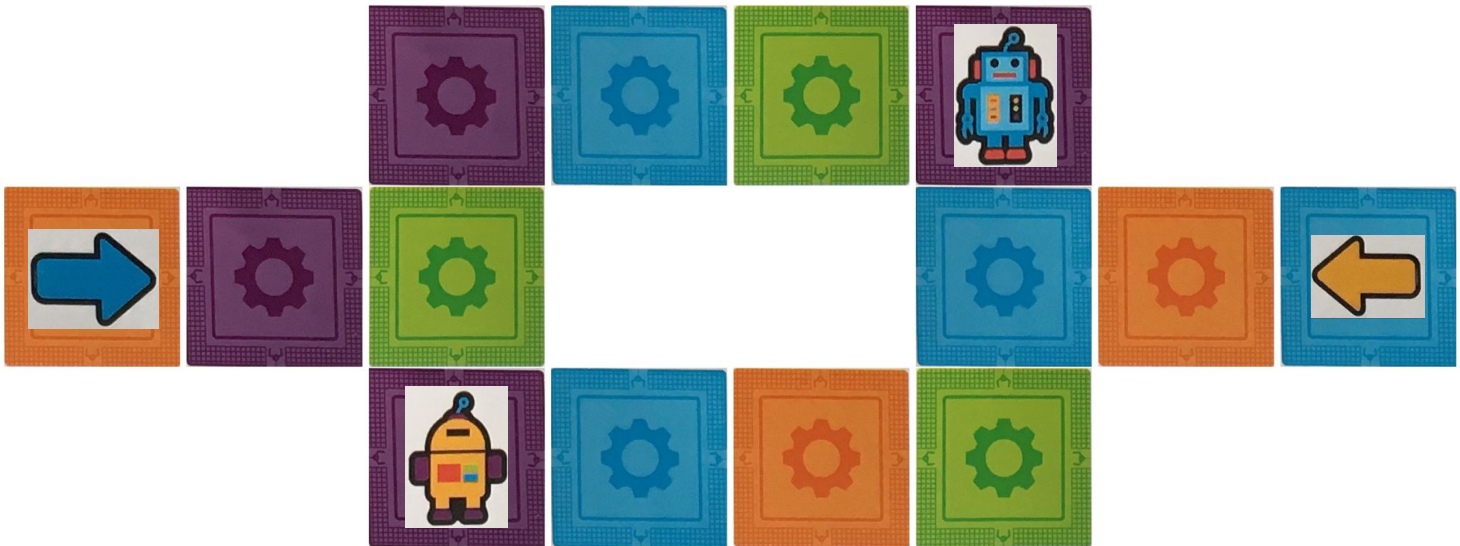


Das **InfoLab Saar** ist das **Schülerlabor für Informatik** der Universität des Saarlandes. Wir bieten **informatische Bildung** von **Klasse 1 bis 13**. Unser Angebot umfasst u.a. **Workshops für Schulklassen, Fortbildungen für Lehrkräfte und Kurse am Nachmittag**.

Weitere Informationen und Anmeldungen: infolab.cs.uni-saarland.de



KidRobot - Aufgabe 1



Deine Aufgabe

Laufe die folgenden Befehle auf dem Bild oben oder auf dem Spielfeld nach, das neben dem InfoLab-Stand auf dem Boden liegt. Viel Erfolg!

1. Starte auf dem blauen Pfeil
2. Gehe 2 Kästchen vorwärts
3. Drehe Dich nach links
4. Gehe 1 Kästchen vorwärts
5. Drehe Dich nach rechts
6. Gehe 3 Kästchen vorwärts

Welche Farbe hat der Roboter, den Du erreicht hast?

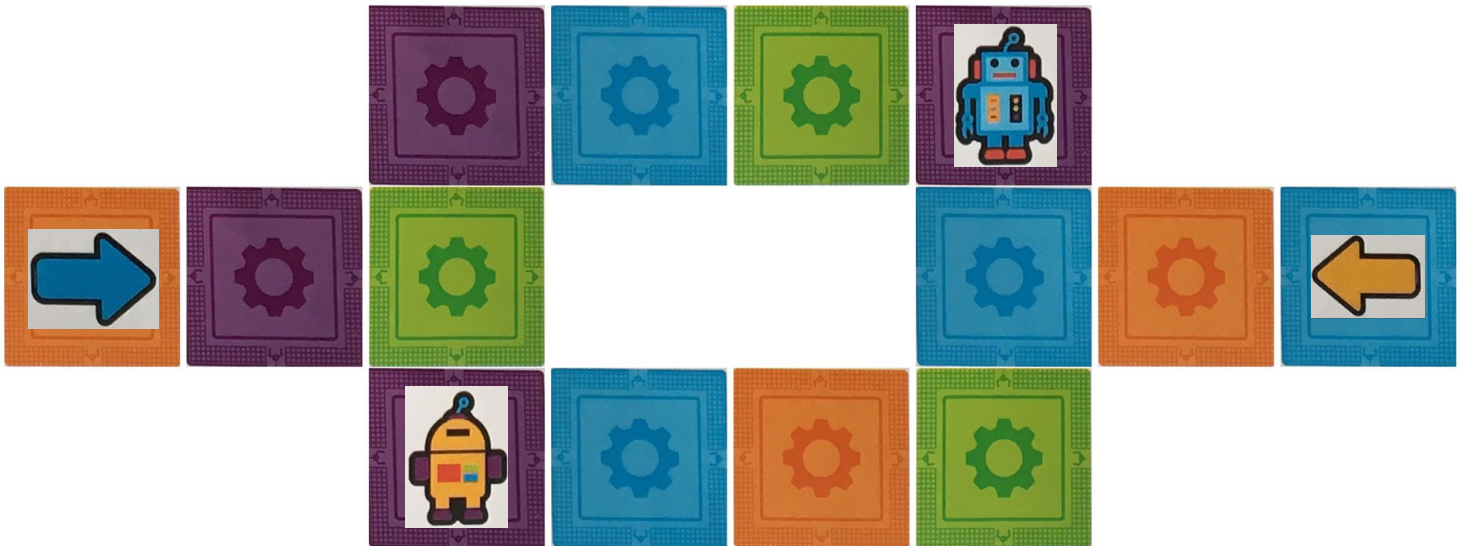
Wenn Du am InfoLab-Stand dieses Aufgabenblatt zeigst und die richtige Lösung kennst, kannst Du einen kleinen Preis gewinnen.

Das **InfoLab Saar** ist das **Schülerlabor für Informatik** der Universität des Saarlandes. Wir bieten **informatische Bildung** von **Klasse 1 bis 13**. Unser Angebot umfasst u.a. **Workshops für Schulklassen, Fortbildungen für Lehrkräfte und Kurse am Nachmittag**.

Weitere Informationen und Anmeldungen: infolab.cs.uni-saarland.de



KidRobot - Aufgabe 2



Deine Aufgabe

Laufe die folgenden Befehle auf dem Bild oben oder auf dem Spielfeld nach, das neben dem InfoLab-Stand auf dem Boden liegt. Viel Erfolg!

1. Starte auf dem gelben Pfeil
2. Gehe 2 Kästchen vorwärts
3. Falls Du auf einem blauen Feld stehst:
Drehe Dich nach rechts
Sonst:
Drehe Dich nach links
4. Gehe 1 Kästchen vorwärts

Welche Farbe hat der Roboter, den Du erreicht hast?

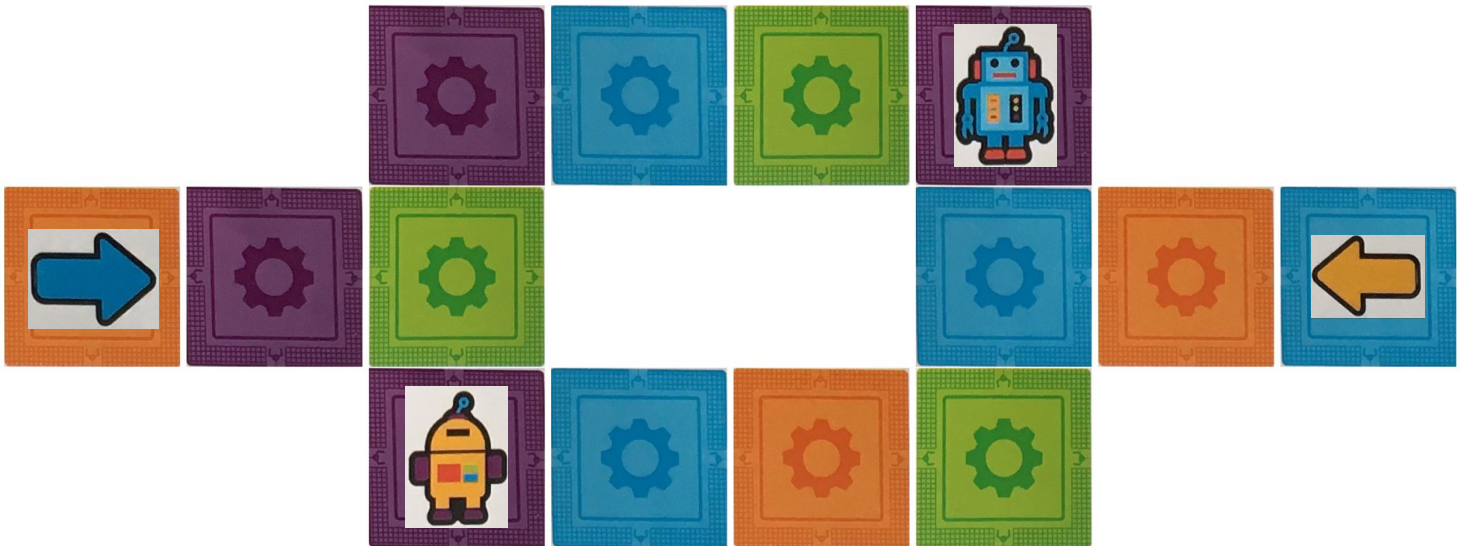
Wenn Du am InfoLab-Stand dieses Aufgabenblatt zeigst und die richtige Lösung kennst, kannst Du einen kleinen Preis gewinnen.

Das **InfoLab Saar** ist das **Schülerlabor für Informatik** der Universität des Saarlandes. Wir bieten **informatische Bildung** von **Klasse 1 bis 13**. Unser Angebot umfasst u.a. **Workshops für Schulklassen, Fortbildungen für Lehrkräfte und Kurse am Nachmittag**.

Weitere Informationen und Anmeldungen: infolab.cs.uni-saarland.de



KidRobot - Aufgabe 3



Deine Aufgabe

Laufe die folgenden Befehle auf dem Bild oben oder auf dem Spielfeld nach, das neben dem InfoLab-Stand auf dem Boden liegt. Viel Erfolg!

1. Starte auf dem gelben Pfeil
2. Gehe 2 Kästchen vorwärts
3. Drehe Dich nach rechts
4. Gehe 1 Kästchen vorwärts
5. Wiederhole 3-mal:
 - a. Drehe Dich nach links
 - b. Gehe 3 Kästchen vorwärts
 - c. Drehe Dich nach links
 - d. Gehe 2 Kästchen vorwärts

Welche Farbe hat der Roboter, den Du erreicht hast?

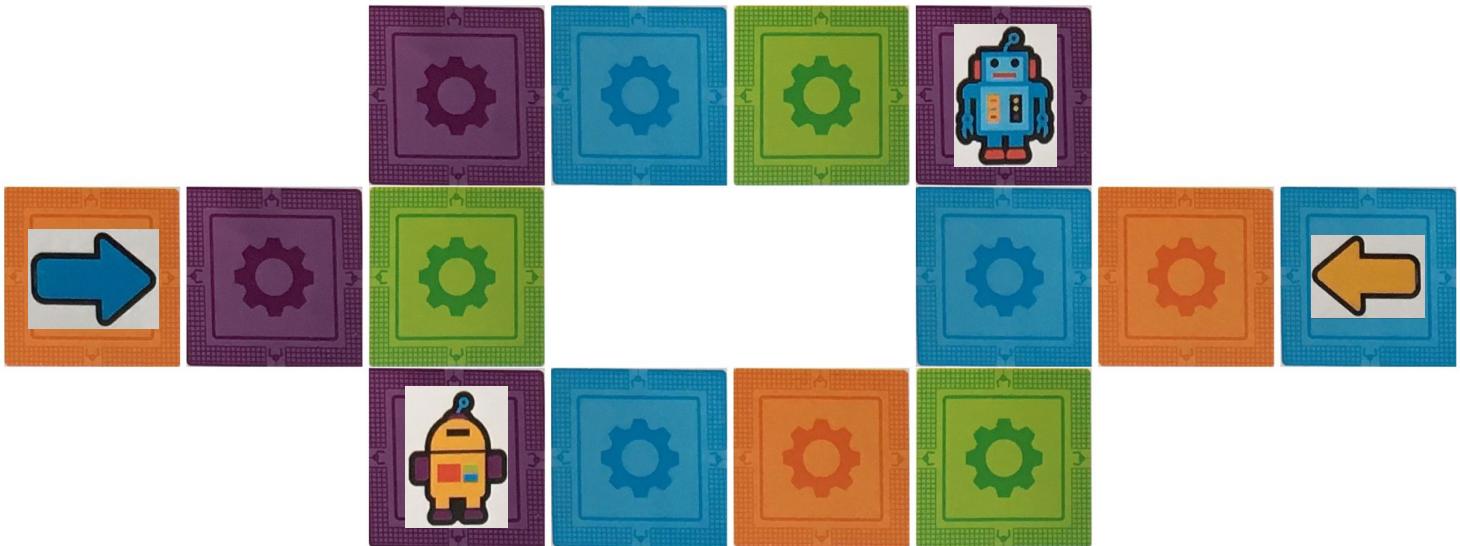
Wenn Du am InfoLab-Stand dieses Aufgabenblatt zeigst und die richtige Lösung kennst, kannst Du einen kleinen Preis gewinnen.

Das **InfoLab Saar** ist das **Schülerlabor für Informatik** der Universität des Saarlandes. Wir bieten **informatische Bildung** von **Klasse 1 bis 13**. Unser Angebot umfasst u.a. **Workshops für Schulklassen, Fortbildungen für Lehrkräfte und Kurse am Nachmittag**.

Weitere Informationen und Anmeldungen: infolab.cs.uni-saarland.de



KidRobot - Aufgabe 4



Deine Aufgabe

Du sollst auf dem blauen Pfeil starten und beim orangen Roboter ankommen. Aber irgendwie klappt das nicht. Kannst Du die Befehle ändern, damit Du es zum orangen Roboter schaffst? Viel Erfolg!

1. Starte auf dem blauen Pfeil
2. Gehe 2 Kästchen vorwärts
3. Falls Du auf einem blauen Feld stehst:
Drehe Dich nach rechts
Sonst:
Drehe Dich nach links
4. Gehe 1 Kästchen vorwärts

Was hast Du an den Befehlen geändert, um zum orangen Roboter zu kommen?

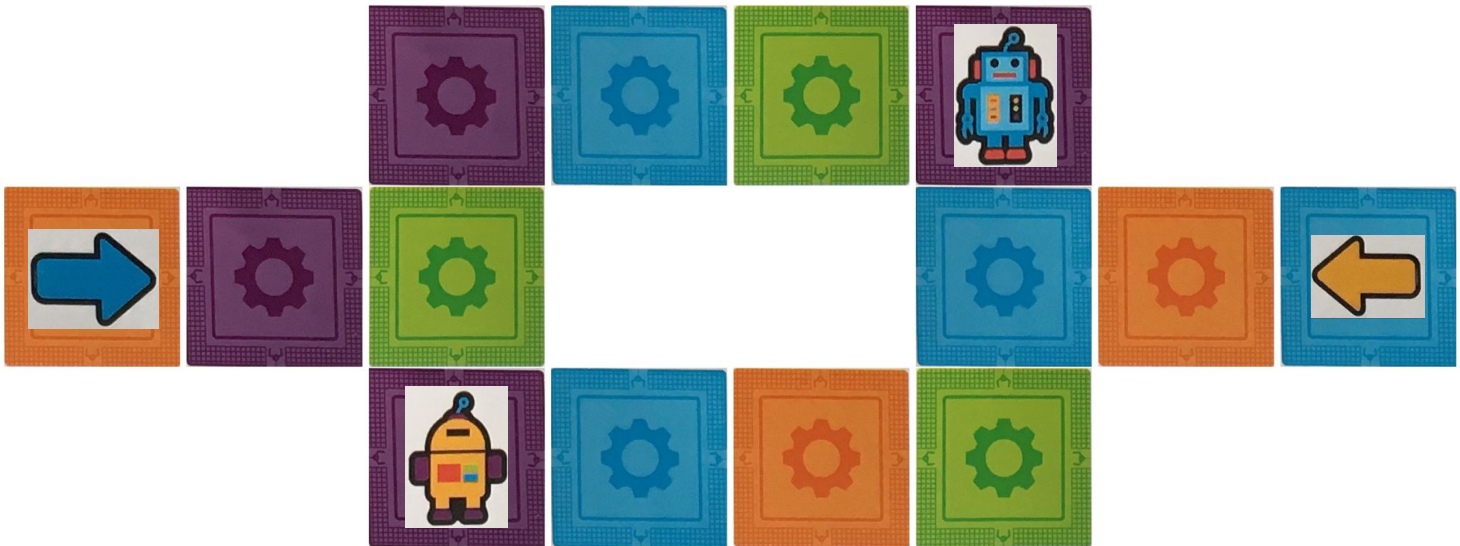
Wenn Du am InfoLab-Stand dieses Aufgabenblatt zeigst und die richtige Lösung kennst, kannst Du einen kleinen Preis gewinnen.

Das **InfoLab Saar** ist das **Schülerlabor für Informatik** der Universität des Saarlandes. Wir bieten **informatische Bildung** von **Klasse 1 bis 13**. Unser Angebot umfasst u.a. **Workshops für Schulklassen, Fortbildungen für Lehrkräfte und Kurse am Nachmittag**.

Weitere Informationen und Anmeldungen: infolab.cs.uni-saarland.de



KidRobot - Aufgabe 5



Deine Aufgabe

Du sollst auf dem orangen Pfeil starten und beim blauen Roboter ankommen. Aber irgendwie klappt das nicht. Kannst Du die Befehle ändern, damit Du es zum blauen Roboter schaffst? Viel Erfolg!

1. Starte auf dem blauen Pfeil
2. Gehe 1 Kästchen vorwärts
3. Drehe Dich nach rechts
4. Gehe 1 Kästchen vorwärts

Was hast Du an den Befehlen geändert, um zum blauen Roboter zu kommen?

Wenn Du am InfoLab-Stand dieses Aufgabenblatt zeigst und die richtige Lösung kennst, kannst Du einen kleinen Preis gewinnen.