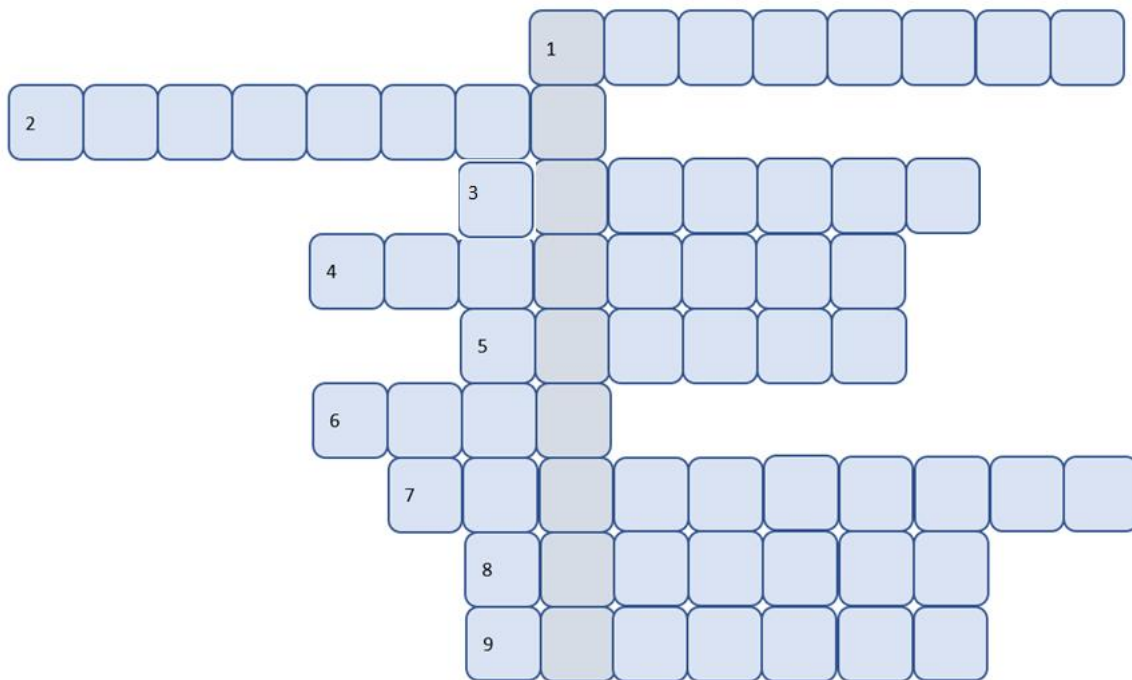


### 1. Zum warm werden...

a) Löse das Kreuzworträtsel,

10 Punkte



1. unberechtigter Versuch an Nutzerdaten zu gelangen
2. Eingabegerät für Zeichen
3. Gerät für wiederkehrende Arbeiten in Industrie und Haushalt
4. Verbund von Computern
5. Ausgabegerät für die Wand
6. Eingabegerät
7. Speichermedium, dass sich im Computer befindet
8. dient der Anzeige von Informationen
9. Ausgabegerät für Papier

Lösungswort: \_\_\_\_\_

b) Beschreibe die Aufgabe die das Lösungswort in einem Computer erfüllt:

1 Punkt

Ein \_\_\_\_\_ dient im Computer zum \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_ Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_

## 2. Fake oder echt?

Marias Eltern erhielten eine E-Mail von ihrer Sparkasse:

**Erhöhtes Risiko für ihr Konto**  
info@sparkassen-giroverband.de<kundenberater@nelsoncareer.com> 01.03.2023 11:48  
An: info

[Antworten](#) [Allen antworten](#) [Weiterleiten](#) [Löschen](#)  
[Ein Anhang](#) [Ansicht](#) [Herunterladen](#)



Datum:  
01.03.2023

# Sparkasse

Hallo Angelika Kaufmann,

---

während des computerisierten Abgleiches Ihres Kundenkontos mit unseren Kontostatistiken wurde das Risiko eines Übernahmeversuchs auf Ihr Sparkassen-Konto als enorm eingestuft.

Um die Sicherung Ihres Kundenkontos auch weiterhin gewährleisten zu können, ist eine Umstellung auf das verstärkte Sicherheit+ Konto erforderlich.

Es handelt sich dabei um eine verpflichtende Maßnahme, sollten sie die Umstellung trotz Verfügung nicht bis spätestens 31.04.2023 absolvieren. Sehen wir uns gezwungen ihr Bankkonto aus Versicherungstechnischen Gründen zu schließen.

Nach erfolgter Umstellung wird sich ein Kundenberater Kontakt mit Ihnen aufnehmen, um die Umstellung Mit Ihrer unterstützung zu beenden.

Weiter zur Webseite

---

Mit freundlichen Grüßen,  
Ihr Team des Kundenservice

[Wir über uns](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [Nutzungshinweise](#) [Cookie-Einstellungen](#)

### Aufgaben:

- a) Unterstreiche die Stellen in der E-Mail, die Marias Mama an deren Echtheit zweifeln lassen. 3 Punkte

b) Notiere fünf verschiedene Gründe für den berechtigten Zweifel.

5 Punkte

---

---

---

---

---

c) Wie sollte man sich verhalten, wenn man eine solche E-Mail erhält? Gib wenigstens drei Verhaltensregeln an.

3 Punkte

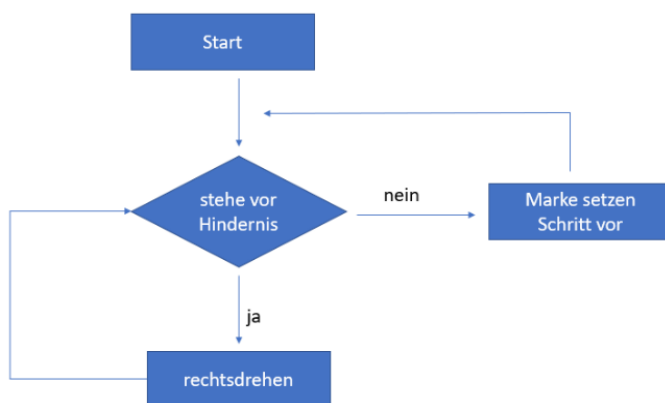
---

---

---

### 3. Der Staubsaugerroboter

Frau Pawlik hat sich für ihre Wohnung einen neuen Staubsaugerroboter zugelegt. Seine Funktionsweise ist in der Anleitung beschrieben:



#### Hinweise:

Da der Roboter rund ist, hat er eine Pfeilspitze, die seine Fahrtrichtung anzeigt.

Damit der Roboter sich merken kann, welches Feld er schon gereinigt hat, setzt er eine Marke.

Deshalb gelten Marken ebenso als Hindernisse wie Wände und Möbel.

Vorname: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

# Orientierungsstufe

## Landeswettbewerb 2022/2023

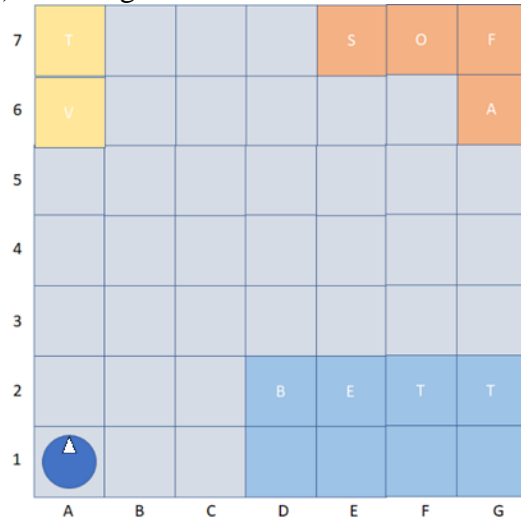
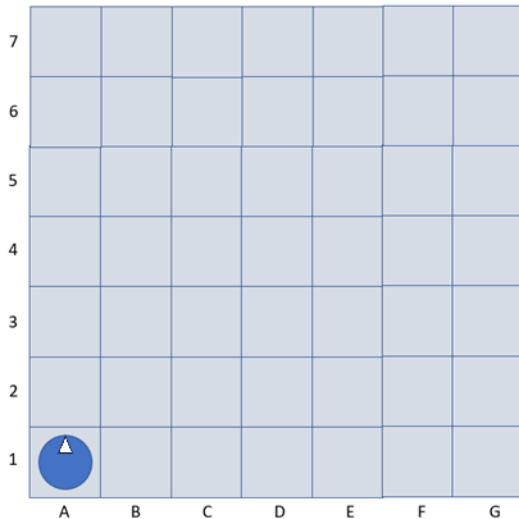
Klassenstufe 5/6  
Aufgaben Theorie



### Aufgaben:

- a) Zeichne für beide Zimmer (leer bzw. möbliert) den Weg des Roboters mit Pfeilen nach.

4 Punkte



- b) Gib die Koordinaten der Felder an, auf denen sich der Roboter befindet, wenn er mit dem leeren bzw. möblierten Zimmer fertig ist.

2 Punkte

- c) Ein guter Roboter sollte nach getaner Arbeit stehen bleiben. Was macht der Roboter bei Frau Pawlik, wenn er fertig ist?

- I. er bleibt stehen
- II. er dreht sich dauerhaft im Kreis
- III. er blinkt rot
- IV. er fährt zum Ausgangsort zurück

1 Punkt

- d) Beschreibe mit Worten, wie die Anleitung geändert werden muss, damit der Roboter nach der Reinigung des Zimmers stehenbleibt.

2 Punkte

---

---

---

- e) Wäre Frau Pawlik mit der Arbeit ihres Roboters im möblierten Zimmer zufrieden? Begründe.

2 Punkte

---

---