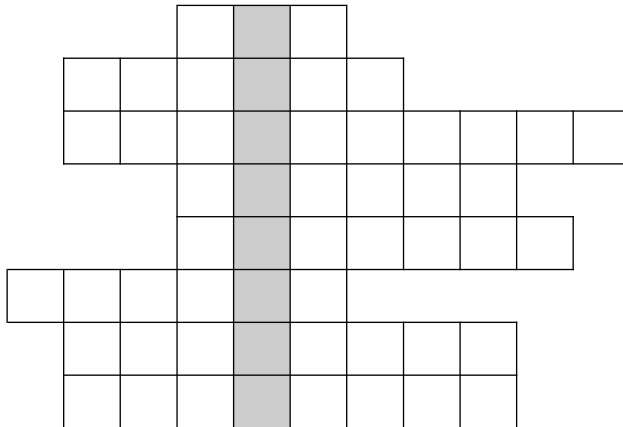




1. Löse das gegebene Kreuzworträtsel! In den hervorgehobenen Feldern findest du einen Begriff. Gib für ihn eine Umschreibung an! 10 Punkte



kleinste Speichereinheit

anderer Begriff für Verzeichnis

externes Speichergerät

Hauptrechner eines Computernetzwerkes

Ausgabegerät

Berechtigung zur legalen Nutzung von Software

Schutz gegen unerwünschten Computerzugriff

Eingabegerät

2. Eine Möglichkeit Nachrichten zu transportieren ist die elektronische Post - auch E-Mail genannt.

- a) Um dieser Post den Weg zu ebnen, müssen bestimmte Voraussetzungen erfüllt sein. Schreibe diese auf! 3 Punkte

Vorname: Denis

Schüler-Nr.: e06713

Orientierungsstufe

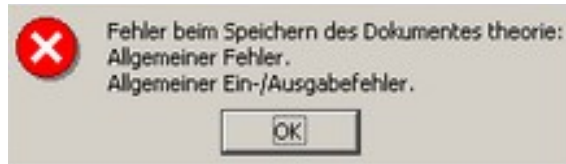
Familiennamen: Osadchyuk

Klasse 5/6

Seite 1



- b) Du erhältst eine E-Mail mit Dateianhang und möchtest sie speichern. Dabei wird dir die folgende Meldung angezeigt:



Schreibe mögliche Gründe auf.

2 Punkte

---

---

---

3. Neben der E-Mail gibt es noch andere Kommunikationsdienste.

- a) Notiere zwei weitere Dienste.

2 Punkte

---

---

- b) Worin unterscheiden sie sich vom E-Mail-Dienst?

2 Punkte

---

---

---

---

- c) Kommunikationsdienste sind bestimmten Regeln unterworfen, auch Netiquette genannt. Schreibe vier dieser Regeln auf.

4 Punkte

---

---

---

---

---

Vorname: Denis

Schüler-Nr.: e06713

Orientierungsstufe

Familienname: Osadchyuk

Klasse 5/6

Seite 2

# Mittelschule

## Landeswettbewerb 2008/2009

Klassenstufen 5/6

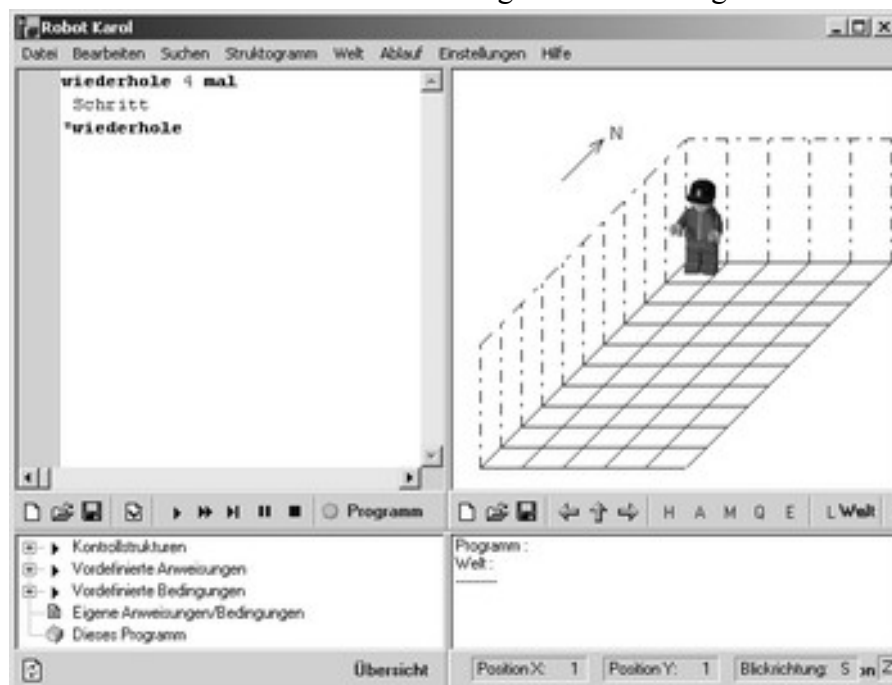
Praxis



1. Lege für deine Arbeit mit dem Computer ein Verzeichnis auf dem dir zugewiesenen Laufwerk an. Verwende dazu deine Schule und deinen Namen. Das Muster ist: schule\_nachname\_vorname  
Erstelle in diesem Verzeichnis zwei weitere Verzeichnisse. Nenne sie karol und urkunde.  
3 Punkte
2. Unser kleiner Roboter Karol ist ein fleißiger Bauarbeiter. Er braucht aber genaue Anweisungen, damit er ihm übertragene Aufgaben korrekt ausführen kann. Karol kennt folgende Befehle:

LinksDrehen	Karol dreht sich ¼ Drehung nach links
RechtsDrehen	Karol dreht sich ¼ Drehung nach rechts
Schritt	Karol geht ein Feld vor
Hinlegen	Karol legt einen Stein hin
wiederhole n mal Befehl *wiederhole	Karol wiederholt den angegebenen Befehl n mal

- a) Starte nun das Programm „Robot Karol“ und übernimm den Befehlstext aus dem Bild. Er ist in die linke Fensterhälfte des Programms einzutragen.



Teste den eingegebenen Befehlstext mit der Taste .  
Zeige dem Wettbewerbsleiter dein Arbeitsergebnis.

2 Punkte

Hinweis: Falls du bei dieser Aufgabe Hilfe benötigst, so wende dich an deinen



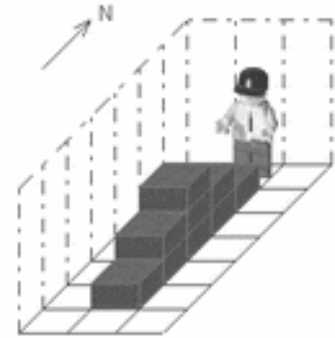
Wettbewerbsleiter.

- b) Karol soll jetzt eine 3-stufige Treppe bauen.  
Benutze die Befehle, die Karol kennt und trage sie in das Befehlsfenster ein.

Achtung:

Schau dir die nebenstehende Abbildung genau an.  
Es sollen möglichst wenige Befehle verwendet werden.  
Am Ende soll der Roboter wieder vor der Treppe stehen.

5 Punkte



- c) Speichere das Programm in dem dafür vorgesehenen Verzeichnis. 2 Punkte
- d) Karol hat alle Arbeiten erledigt. Er wechselt seine Kleidung. Nun hat er eine gelbe Jacke an. Hilf ihm dabei! Zeige dem Wettbewerbsleiter dein Arbeitsergebnis. 1 Punkt

2. Klasse - Du kennst Karol jetzt! Das soll ausgezeichnet werden.

- a) Die passende Urkunde ist durch dich zu gestalten. Der Wettbewerbsleiter teilt dir mit, wo du das Bild sowie den Text findest.

Anforderungen sind:

- Papierformat A4
- Umrahmung des gesamten Textes
- Verwendung aller vorgegebener Wörter
- Dein vollständiger Name
- Anpassung der Schriftgröße
- Einbindung des Bildes in angemessener Größe
- Wettbewerbsort
- Datum als Feld bzw. Funktion

10 Punkte

- b) Speichere diese Datei im Verzeichnis `urkunde`. 1 Punkt

- c) Drucke die Urkunde aus und lasse sie vom Wettbewerbsleiter unterschreiben!

1 Punkt