



1. Nachfolgend siehst du zwei Internetadressen.

a) <http://www.sn.schule.de/iw/loesung.txt>

b) iw@sn.schule.de

Sieh dir beide genau an und beantworte folgende Aufgaben:

Wofür werden sie jeweils eingesetzt? Benenne Programme, um diese Internetadressen nutzen zu können. [4 Punkte]

.....

.....

.....

.....

Welche Informationen kannst du noch aus den Internetadressen entnehmen?

[3 Punkte]

.....

.....

.....

.....

2. Stelle dir vor, du findest folgende Nachricht in deinem E-Mail-Postfach. Außerdem ist der E-Mail eine Datei und ein Web-Link beigelegt.

Hallo,

mein Name ist Martin. Ich bin unverschuldet in eine Notsituation gekommen und brauche unbedingt Deine Hilfe. Es wäre ganz nett von Dir, wenn Du mir per Post 5 € schickst. Deinen Eltern brauchst Du nichts davon zu sagen. Außerdem bitte ich Dich, diese Nachricht an wenigstens zehn Deiner Freunde weiter zu schicken, damit auch sie mir helfen können. Mehr über mich findest Du unter <http://www.martin.eu>.

Dein Martin

Was ist zu tun? Begründe dein Handeln.

[3 Punkte]

.....

.....

.....

Vorname: _____

Schule: _____

Mittelschule/Gymnasium

Familienname: _____

Klasse _____

Klassenstufe 5/6

Seite 1

.....

.....

.....

.....

3. Paul sitzt schon über drei Stunden ohne eine Pause an seinem PC und zeichnet verschiedene Bilder für die Gestaltung seiner Hefter. Damit sie ganz genau werden, beugt er sich die ganze Zeit zu seinem 15“ Röhrenbildschirm vor. Jeder weiß, das ist nicht in Ordnung. Unterbreite ihm Vorschläge, um seine Gesundheit am Computerarbeitsplatz nicht zu gefährden. [3 Punkte]

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Im Nachbarzimmer sitzt Maria am Computer. Sie hat als Hausaufgabe, alle Handwerksmaschinen des TC-Raums der Schule in einer tabellarischen Übersicht zu erfassen. Hierzu hat sie eine schöne Webseite mit vielen Bildern gefunden. Diese will sie jetzt auf dem Tintenstrahldrucker ausdrucken, ihren Namen darauf schreiben und der Lehrerin abgeben. Leider wird der 30seitige Ausdruck sehr streifig. Der Text ist überhaupt nicht lesbar.

a) Wo können die Ursachen für den fehlerhaften Ausdruck liegen? [2 Punkte]

.....

.....

.....

.....

b) Schätze die Art und Weise der Hausaufgabenanfertigung von Maria ein. Begründe! [2 Punkte]

.....

.....

.....

.....

Mittelschule/Gymnasium

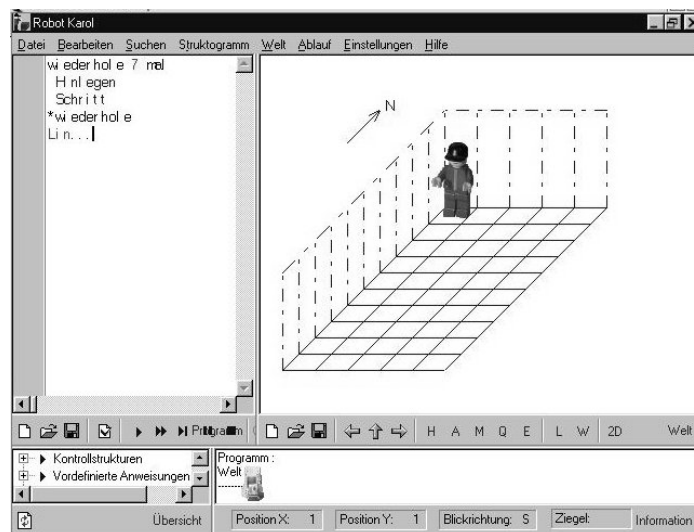
Landeswettbewerb 2007/2008

Klassenstufe 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_nachnamen_vornamen
Erstelle in diesem Verzeichnis zwei weitere Verzeichnisse. Diese sollen die Bezeichnung *vorlagen* und *ergebnis* erhalten. Kopiere in dein Vorlagen-Verzeichnis die vom Wettbewerbsleiter vorgegebenen Dateien *screenshot.jpg* und *befehle.txt*. [3 Punkte]
2. Auf der zweiten Seite findest du einen Entwurf (*Bild_2*). Diesen sollst du mit dem Computer umsetzen. Öffne dazu das Textverarbeitungsprogramm und speichere sofort das leere Dokument im Ergebnis-Verzeichnis ab. Verwende einen aussagekräftigen Dateinamen. Gestalte jetzt das Textdokument entsprechend der Vorlage. [9 Punkte]
Hinweis: Das Bild des kleinen Roboter Karol findest du in der Datei *screenshot.jpg*. Den Text für die einzelnen Felder kannst du der Datei *befehle.txt* entnehmen. Beide Dateien befinden sich im Vorlagen-Verzeichnis.
3. Starte nun das Programm „Robot Karol“ und übernimm den Befehltext. Er ist in die linke Fensterhälfte des Programms einzutragen.



Bild_1

Teste den Befehltext mit der Taste . Zeige dem Wettbewerbsleiter dein Arbeitsergebnis.[2 Punkte]

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

4. Eigentlich sollte der Roboter den Buchstaben „C“ legen. Wie du siehst ist das nicht so. Trage deinen Verbesserungsvorschlag in dein Textdokument ein. Vergiss das Speichern nicht. Schließe das Textverarbeitungsprogramm. [3 Punkte]
5. Überlege, was am vorliegenden Befehltext geändert werden muss, damit der Roboter nun ein „O“ schreibt. Ändere diesen im Roboter-Programm ab und speichere ihn im Ergebnis-Verzeichnis. [3 Punkte]

Vorname: _____

Schule: _____

Mittelschule/Gymnasium

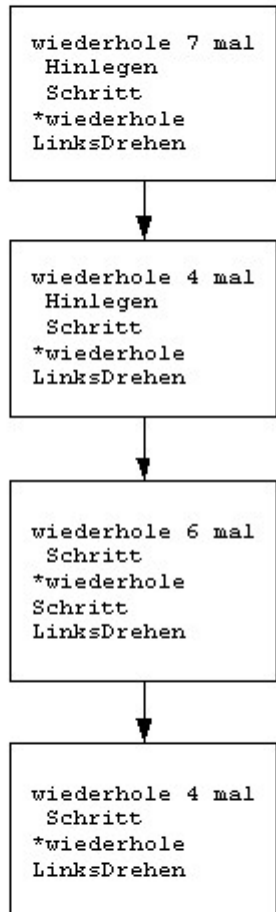
Klassenstufe 5/6

Familienname: _____

Klasse _____

Seite 1

Ein Mann braucht Hilfe: Karol



Bild_2

Vorname: _____

Schule: _____

Mittelschule/Gymnasium

Familienname: _____

Klasse _____

Klassenstufe 5/6

Seite 2