

Kurzinformation

Zielsetzung

FIT IM PROZENTRECHNEN ist ein Lern- und Übungsprogramm zum Ersterlernen und zur Wiederholung der Prozentrechnung. In erster Linie ist es für Jugendliche im Alter von 12 bis 15 Jahren gedacht; es kann aber durchaus auch für Erwachsene eingesetzt werden, wenn diese sich nicht daran stoßen, daß sie vom Computerlehrer mit "Du" angesprochen werden.

Eltern empfehlen wir, selbst einmal die Rolle des lernenden Schülers anzunehmen. Machen Sie dabei in einem ersten Durchgang so viele Fehler wie nur irgend möglich. Danach sollten Sie in einem zweiten Durchgang versuchen, mit möglichst wenig Fehlern zu arbeiten. Dadurch erleben Sie, wie stark sich das Programm unterschiedlichen Lernvoraussetzungen anpassen kann.

Begleitheft

Dem Lernprogramm liegt ein ausführliches Begleitheft (35 Seiten) für interessierte Eltern und Lehrer bei. Es enthält auch einen Test um Vorkenntnisse zu prüfen. Das Begleitheft wird bei der Installation ebenfalls als anwählbares Symbol angelegt. Sie können das Begleitheft ausdrucken und unverändert beliebig vervielfältigen.

Benutzeroberfläche

Die Programm Benutzung erfordert keine Computerkenntnisse. Nach dem Programmstart und der Eingabe des Teilnehmernamens (ggf. mit Kennwort) sind nur noch "Knöpfe" mit der linken Maustaste anzuklicken. Bei der Eingabe von Rechenergebnissen werden die Ziffern 0 bis 9, das Dezimalkomma (bei der Eingabe eines Dezimalpunktes wird dieser in ein Komma umgewandelt) und die Eingabetaste benötigt. Die übrige Benutzeroberfläche ist weitgehend selbsterklärend. Durch Anklicken von "Hilfe" kann die Bedeutung der verschiedenen Bestandteile der Benutzeroberfläche abgefragt werden. Das Programm läuft zwar unter WINDOWS, verzichtet aber bewußt auf alle WINDOWS-typischen Elemente der Benutzeroberfläche.

Programmstart

Wenn die Installation ohne Veränderung vorgenommen wird, erscheint nach Abschluß der Installation die Programmgruppe bzw. der Ordner "KHS Know How Systems" auf dem Bildschirm. Durch Doppelklick auf das Symbol "Fit im Prozentrechnen - Demo" wird das Programm gestartet.

Systemvoraussetzungen

IBM-kompatibler Computer mit Farbbildschirm, mit MS-DOS Version 5.0 oder höher mit WINDOWS 3.x sowie einer Maus, einem 3,5-Zoll-Laufwerk mit 1,4 Mbyte und 6 MB freier Platz auf der Festplatte.

Das Programm wurde mit Bildschirmauflösungen 640 x 480, 800 x 600 und 1024x800 Punkte getestet. Empfehlenswert ist ein Farbmonitor, als Schriftart müssen "Arial" und "Symbol" installiert sein. Die Tastatur, Währungseinheiten usw. müssen auf 'Deutschland' eingestellt sein.

Installation Diskettenversion

Für die Installation der Demoversion wird die Diskette # 1 in ein Diskettenlaufwerk gelegt und von diesem aus das Installationsprogramm mit "setup.exe" gestartet.

Der weitere Verlauf wird vom Installationsprogramm selbständig gesteuert. Als Zielverzeichnis wird C:\prozent vorgeschlagen; bei Bedarf kann dies leicht abgeändert werden. Wir empfehlen, danach 'vollständige Installation' anzuwählen. Nach dem Lesen von Diskette # 1 wird vom Programm die Diskette # 2 verlangt. Die eigentliche Lernsoftware der Demoversion wird im Zielverzeichnis (in der Regel C:\prozent) unter prozdemo.exe eingetragen. Die zum Lesen und Lernen erforderliche Abspielsoftware (TOOLBOOK 3.0) liegt im WINDOWS-Verzeichnis unter "\asym\runtime". (Die Abspielsoftware wird in der WININI verzeichnet.)

Deinstallation

Die Deinstallation ist rasch und einfach. Klicken Sie die beiden oben genannten Verzeichnisse an und drücken Sie dann die Taste "Entf". Ggf. sollten Sie aus der win.ini den Eintrag "asym" entfernen und die Programmgruppe bzw. den Ordner "KHS Know How Systems" und die Datei prozent.ini löschen.

Freeware

Die Demo-Fassung von Kapitel 3 ist Freeware, d. h., die Disketten oder zur Demo gehörige CD-Dateien dürfen beliebig (unverändert!) kopiert werden. Daraus läßt sich nicht das Recht ableiten, das Quellprogramm zu verändern oder anderweitig zu bearbeiten. Ebenso ist eine gewerbliche Nutzung untersagt. Für die gewerbliche Shareware- und Freeware-Distribution auf Disketten, CD-ROMs und im Internet ist eine Einverständiserklärung der Rechte-Inhaber erforderlich.

Auch die Datei PROZDEMO.exe kann beliebig vervielfältigt werden. Bei einer Weitergabe von PROZDEMO müssen die weiteren Dateien aus dem Verzeichnis "Prozent" (bzw. dem Installationsverzeichnis) und die Abspieldateien im Verzeichnis "asym\runtime" ebenfalls kopiert werden.

Die Installationsdisketten bzw. das CD-Verzeichnis enthält folgende Dateien:

Diskette # 1: setup.exe
 liesmich.txt
 prozdemo.inf
 prozdemo.001
Diskette # 2: prozdemo.002
 liesmich.wri

Falls bei der Installation oder Weitergabe als Freeware Probleme auftreten sollten, kontrollieren Sie bitte die Disketten auf Vollständigkeit.

Speicherung des Bearbeitungsstandes

Die Lerndaten des jeweilig letzten Benutzers werden im Windows-Verzeichnis in der Datei *prozdemo.ini* gespeichert. Dies gilt insbesondere für die Kennzeichnung der bereits bearbeiteten Programmteile und die Stelle, an der der Benutzer seine Programmarbeit abgebrochen hat ("Lesezeichen"). Wenn er es wünscht, kann er beim nächsten Mal genau an dieser Stelle fortfahren.

Klangmeldungen

Ist auf dem PC eine Soundkarte installiert, kann die Klangunterstützung wie folgt individuell eingestellt:

- Falsche Eingaben werden mit dem Windows-Standardsignal gemeldet. In der Programmgruppe Systemsteuerung kann diesem Ereignis eine Klangdatei zugeordnet werden (z. B. ding.wav).
- Erfolgsmeldungen werden mit dem Windows-Hinweissignal gemeldet. In der Programmgruppe Systemsteuerung kann diesem Ereignis eine Klangdatei zugeordnet werden (z. B. tataa.wav).

"Fit im Prozentrechnen" nimmt keine Änderungen an bestehenden Einträgen zur Klangunterstützung in der Win.ini vor. Damit die Klangmeldungen ausgeführt werden, müssen in der Systemsteuerung die Systemklänge auf aktiviert gesetzt sein.

Haftung

Herausgeber, Hersteller und Entwickler der Software schließen jegliche Haftung und Schadensersatzansprüche, die auf möglichen Fehlern oder fehlerhafte Angaben beruhen, aus. Weitere Angaben sind dem Impressum des Programms zu entnehmen, das am Programmende einsehbar ist.

Vollversion

Als Vollversion ist das Programm als Team- und Schüleredition auf CD-ROM zum Preis von 39,90 DM (inkl. MwSt, zzgl. 5,- DM Versand und Porto) erhältlich.

Für Schulen ist die Vollversion als Schulort- und Netzlizenz mit nahezu unbeschränkten Nutzungsrechten (40 Benutzer je Programmkopie) für 198,- DM verfügbar. Die Zusendung einer Lizenzvereinbarung erfolgt auf Nachfrage.

Bestellungen, Verbesserungshinweise

Bestellungen, Verbesserungshinweise, Korrekturen und Änderungsvorschläge
- aber auch Lob, positive Kritik und Händleranfragen - richten Sie bitte an:

KHS Know How Systems

Pater-Kolbe-Str. 1

71638 Ludwigsburg

Tel.: 0 71 41 / 28 12 - 20

Fax: 0 71 41 / 28 12 - 30

e-mail: KHSweb@aol.com

Internet: <http://members.aol.com/KHSweb/welcome.htm>

Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte der Begleitheft-Datei:
Handbuch.wri.

Viel Spaß und Erfolg wünschen Ihnen die Autoren

Dieter Ballin

Helmut Lindner

Jürgen Ohlsen

München, Oktober 1997 - Version 2.23