Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Charlie Brown

Version: 1.0

Test: 2

Programmautor: M. R. Cornel

Jahr: 1989

Programm-Kennzeichnung

Fachbereich: Mathematik	Thematik: Addition von Brüchen	Adressatenkreis: Hauptschulen	Programmtyp: Übungsprogramm
Anbieter: Früher: ets, Säulingweg 10, 87642 Halblech, auch über Zentralstelle für Computer, Schertlinstr. 9	Bestellnummer: 86159 Augsburg www.zs-augsburg.de	Preis: Bei ets: 80,--DM (Einzellizenz) Heute vermutlich vegriffen!	Besondere Hinweise: keine

Hardware-Voraussetzungen

Computer: 286-er	Betriebssystem: DOS	Arbeitsspeicher: unter 640 kB	Laufwerke/Festplatte: 1 Diskette
Netzwerkfähigkeit: denkbar	Grafikanforderung: ab CGA	Drucker: nein	Zusatzrüstung: keine

Programmbeschreibung

Das Programm stellt dem Anwender Additionsaufgaben zur Bruchrechnung (ganze oder gemischte Brüche). Bei richtiger Lösung kann Charlie Brown über einen Hügel zu seinem Hund Snoopy bewegt werden. Bei falscher Lösung fällt Charlie zurück. Die Schwierigkeit der Aufgaben kann vorher bestimmt werden. Findet man keine Lösung, stürzt Charlie und die richtige Lösung wird angezeigt.

Programm-Bewertung

Bedienung:	Einfach; gute Führungshilfen
Dateneingabe:	Lösungen über Tastatur; je nach Schwierigkeitsgrad ist auch schriftliches Rechnen notwendig
Programmlauf:	Absturzsicherer Lauf
Datenausgabe:	Übersichtliche Einfachstgrafik mit Bewegungsanimation; klar gegliederter Bildschirm; Fehlerzahlangabe nach Aufgabendurchgang oder nach Programmabbruch
Dokumentation:	Begleitheft (entbehrlich)

Methodisch-didaktisches Konzept

Test: 2

Fachdidaktik: Einsatz als ergänzende Übungseinheit z. B. für schwächere Schüler oder bei inneren Differenzierungen am Klassen-PC

Interaktivität: Schwierigkeitsgrad; Programmabbruch jederzeit möglich; Angabe der Fehlerzahl

Eignung für Hörgeschädigte

Das Programm läuft im Arbeitsteil sprachfrei ab. Es ist übersichtlich gestaltet und auch für Hörgeschädigte problemlos zu bewältigen.

Beispielausdruck

Nicht möglich!

Beurteiler: F. Mayr

Institut für
Hörgeschädigte
Straubing

Datum: 20.3.1990