

Beispiel „Falsche Antwort mit berechnetem Wert“ einer Single-Choice Aufgabe

The screenshot shows the Moodle question editor interface. The question type is 'Auswahl 2'. The answer is set to 'Antwort anzeigen'. The feedback is set to 'Feedback'. The question text is '(-[a] + (a) - (b))'. The grade is set to '-100%'. The editor toolbar is visible, and a text area contains the formula. A callout box points to the grade field with the text: 'Im Falle einer Single-Choice Aufgabe erhält das falsche Ergebnis die Bewertung -100 %'.

Für eine **feste** falsche Antwort bei Single-Choice Aufgaben geben Sie diese unter Auswahl xy ein und setzen die Bewertung auf -100%. Falls der Ergebniswert „0“ betragen soll, ist es notwendig Worte zu ergänzen („Das Ergebnis ist 0“) oder die Ziffer in geschweifte Klammern zu setzen ({0}).

Mit einem Klick auf Leerfelder für 3 weitere Auswahlmöglichkeit(en) können weitere Antwortmöglichkeiten erzeugt werden. Nun bestätigen Sie Ihre Eingaben mit Änderung speichern und begeben sich zu den Datensatzeinstellungen.

Einstellungen der VariablenParameter

The screenshot shows the 'Datensatzeinstellungen für Ersatzzeichen auswählen' (Select variable parameters for replacement characters) settings. The settings are for 'Obligatorische Ersatzzeichen in Antworten vorhanden' (Mandatory replacement characters in answers present). The replacement characters (a) and (b) are both set to 'wird denselben existierenden privaten Datensatz wie zuvor verwenden' (uses the same existing private data set as before). The settings for 'Mögliche Ersatzzeichen nur im Fragetext vorhanden' (Possible replacement characters only in question text) are 'Nicht synchronisieren' (Do not synchronize). A 'Nächste Seite' (Next page) button is visible at the bottom.

„wird denselben existierenden privaten Datensatz wie zuvor verwenden“ auswählen

Datensatzeinstellungen für Ersatzzeichen auswählen

Die Ersatzzeichen (x..) werden durch numerische Werte aus ihrem Datensatz ersetzt

Obligatorische Ersatzzeichen in Antworten vorhanden

Ersatzzeichen (a) wird denselben existierenden privaten Datensatz wie zuvor verwenden

Ersatzzeichen (b) wird denselben existierenden privaten Datensatz wie zuvor verwenden

Mögliche Ersatzzeichen nur im Fragetext vorhanden

Daten von gemeinsam genutzten Datensätzen mit anderen Fragen in einem Test synchronisieren

Nicht synchronisieren

Synchronisieren

Geteilte Datensatztitel als Prefix vor Fragetitel anzeigen und synchronisieren

Nächste Seite

Datensatz für Ersatzzeichen bearbeiten

Gemeinsame Ersatzzeichen Kein gemeinsames Ersatzzeichen in dieser Kategorie

Datensatzparameter aktualisieren

Objekt zum Hinzufügen

Ersatzzeichen (b)

Wertebereich -

Nachkommastellen

Verteilung

Ersatzzeichen (a)

Wertebereich -

Nachkommastellen

Verteilung

Hier sieht man eine Beispielwert für den Platzhalter. Bei dem Hinzufügen neuer Werte wird aber zufällig ein Wert aus dem Wertebereich übernommen.

Sie können hier Unter- & Obergrenze der erzeugbaren Variable festlegen.

Anzahl der Dezimalstellen definieren.

Diesen Vorgang wiederholen Sie nun für die übrigen Variablen

Antworttoleranzen

Mehr anzeigen ...

Das Ergebnis lautet (=96.0 + 2.8)
Das Ergebnis lautet (=98.8)

(=a) + (a) - ...
(=96.0 + 96.0 - 2.8)
(=189.2)

42
42

Ist 0
Ist 0

Hinzufügen

Weiteren 'Eintrag hinzufügen'

Vorherigen Wert benutzen falls verfügbar
 Erneuerung der nicht gemeinsamen Ersatzzeichen erzwingen
 Erneuerung aller Ersatzzeichen erzwingen

Neues 'Objekt zum Hinzufügen' erzeugen

Objekt hinzufügen

Bei umfangreicheren Berechnungen kann unter „Antworttoleranzen“ und „Mehr anzeigen“ ein Toleranzbereich für das Ergebnis eingestellt werden.

Anzahl der verschiedenen Datensätze, die erzeugt werden sollen, einstellen und mit „Hinzufügen“ bestätigen.

Aufgaben anzeigen lassen

From: <https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/> - Wiki Digitale Lehre

Permanent link: https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/doku.php?id=moodle4:szenarien:erstellung_berechneter_mc-fragen_in_tests&rev=1706732942

Last update: 2024/01/31 21:29

