LU05.A02 - Testfälle "Artikeldaten"

Definiere die Testfälle anhand der Äquivalenzklassen.

Ausgangslage

Mit dem Programm können Artikel erfasst werden. Dabei müssen die Eingaben des Benutzers auf ihre Gültigkeit geprüft werden.

Validierungsregeln

Artikelnummer	5 stellig nummerisch, ganzzahlig
Artikelbezeichnung	Mindestens 3 Zeichen, maximal 30 Buchstaben oder Ziffern, enthält keine Leerzeichen
Einheit	Stück, Kilogramm, Meter oder Pack
Preis pro Einheit	Nummerisch, 2 Nachkommastellen zwischen 0.05 und 1'000

Ausgabe

Das Programm zeigt bei korrekten Eingaben eine Erfolgsmeldung an:
`Eingaben korrekt. Daten gespeichert.`

Bei falschen Eingaben wird die entsprechende Fehlermeldung angezeigt:

- ungültige Artikelnummer
- ungültige Artikelbezeichnung
- ungültige Einheit
- ungültiger Preis

2024/03/19 08:26

Auftrag

Erstelle alle Testfälle um die Äquivalenzklassen vollständig zu testen. Beachte dabei:

- Jede gültige Klasse muss mindestens 1x in einem gültigen Testfall vorkommen.
- Jede ungültige Klasse muss einzeln getestet werden.
- Verwende für die Eingaben keine Grenzwerte (Minimum, Maximum).

Jeder Testfall enthält die Angaben:

- Nr: Nummerierung des Testfalls.
- Klassen: Welche Klassen werden getestet.
- Eingaben: Alle Eingabefelder mit konkreten Daten.
- Erwartetes Resultat: Welche Ausgabe wird erwartet.

Abgabe

Dokument als PDF-Datei exportieren (drucken) und hier hochladen.

M450-LU05, M450-B1I

Marcel Suter

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m450/learningunits/lu05/aufgaben/testfaelle

Last update: **2026/11/17 17:58**