LU11.A01 - Testfälle "Lager"

Ausgangslage

Das Programm verwaltet die Bestände der Impfstoffe im Lager.

- 1. Der Benutzer startet das Programm und gibt die Nummer des Impfstoffs ein.
- 2. Das Programm zeigt darauf den aktuellen Bestand des Impfstoffs an.
- 3. Danach erfasst der Benutzer einen Eingang (Menge positiv) oder Ausgang (Menge negativ).
- 4. Das Programm zeigt den neuen Bestand des Impfstoffs an.

Eingaben

Nummer des Impfstoffs	Ganzzahl von 1 bis 99
Menge des Ein- / Ausgangs	Ganzzahl von -9999 bis +9999
	0 ist nicht zulässig

Ablauf im Terminal

Nr des Impfstoffs > 15 Aktueller Bestand > 500 Dosen Menge > -150 Neuer Bestand > 350 Dosen

Auftrag

Sie erhalten den Auftrag, das Programm zu testen. Erstellen sie insgesamt 8 repräsentative Testfälle (Testcase). Diese Testfälle sollen ein möglichst breites Spektrum an Situationen abdecken:

- Ein Testfall mit korrekten Werten
- Ein Testfall mit Randwerten für die zulässigen Eingaben
- Für jede Eingabe 0-n Testfälle mit ungültigen Werten. Jeder Testfall darf nur einen ungültigen Wert enthalten, die anderen Werte müssen gültig sein.
- Formal falsche Werte
- Ungültige Werte (zu gross, zu klein)



Eine mögliche Lösung finden Sie hier: LU11.L01 - Aufgabe: Testfälle "Lager"

update: 2025/06/23 modul:archiv:m431:learningunits:lu11:aufgaben:pandemie https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m431/learningunits/lu11/aufgaben/pandemie 15:38

From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m431/learningunits/lu11/aufgaben/pandemie

Last update: 2025/06/23 15:38



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/10/17 09:19