L04.A01 - Speichergrössen

Ausgangslage

Sie haben sich über die Grundlagen der menschlichen Informationsverarbeitung informiert. Nun wollen wir in Erfahrung bringen, welche Datenmengen unser Gedächtnis verarbeiten kann. Der Speicherbedarf für die menschlichen Wahrnehmungen hängt von seinem Sinnesorgan ab: Lesen benötigt weniger Speicher im Gedächtnis als das Sehen. In einer Untersuchung wurden die Zahlen in der ersten Spalte ermittelt:

	pro Stunde	**pro Tag**	**pro Jahr**	**im Leben**
Lesen	50 KB			
Hören	50 MB			
Sehen	1 GB			

Aufgabenstellung

Ergänzen Sie die Tabelle, um den Speicherbedarf eines Menschen nach 80 Lebensjahren zu ermitteln, wobei der Mensch pro Tag nur folgende „Leistungen“ erbringen kann:

- Lesen: 8 Stunden/Tag.
- Hören in MP3/CD-Qualität: 16 Stunden/Tag
- Sehen in Fernsehqualität: 20 Stunden/Tag

Rahmenbedingungen

Was	**Beschreibung**
Produkt:	Ihre Antworten sind schriftlich verfasst.
Zeit:	15 Min.
Sozialform:	Einzel- oder Partnerarbeit
Arbeitsmittel:	Office oder Papier/Schreibzeug, Skript

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

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m286/learningunits/lu04/aufgaben/speichergroessen?rev=1726816187

Last update: **2024/09/20 09:09**