LU04.A02 - Speicherbedarf ermitteln

Ausgangslage

Ermitteln Sie den Speicherbedarf in den folgenden Situationen. Generell gilt die technische Interpretation, also 1KB = 1000 Bytes und 1 Byte = 8 Bits.

Aufgabenstellung

- 1. Wie viele Bücher haben auf einer 1TB-Festplatte Platz, wenn pro Buch 300 Seiten à 60 Zeilen mit je 65 Buchstaben angenommen werden? (Buchstaben/Zahlen werden mit ASCII codiert. Runden Sie das Ergebnis auf ganze Bücher ab)
- 2. Angenommen ein Mensch lebt 65 Jahre. Ermitteln Sie den Speicherbedarf für sein ganzes Leben, wenn er eine Sehleistung von 1.3 GB pro Stunde erbringt und er 17 Stunden/Tag sieht. (1 Jahr hat 365 Tage. Runden Sie das Ergebnis korrekt auf ganze TB)

Rahmenbedingungen

Was	Beschreibung
Produkt:	Ihre Antworten sind schriftlich verfasst.
Zeit:	20 Min.
Sozialform:	Einzel- und Gruppenarbeit
Arbeitsmittel:	Office oder Papier/Schreibzeug, Skript

From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m286/learningunits/lu04/aufgaben/speicherbedarf-emitteln

Last update: 2024/09/20 09:05

