

Vertiefungsfragen Kapitel 2, Seite 44

1. Man unterscheidet zwei Formen der Datenfernverarbeitung (a: on-line,b: off-line). Was heißt das auf deutsch und wie unterscheiden sie sich.

2. Welche technischen Betriebsarten eines Rechners bzw. eines Datenkommunikationssystems kennen Sie:
 - a) (Für Massendatenverarbeitung)
 - b) (für Online-Anwendungen, das sind die meisten)
 - c) (für Messdatenerfassung, Audio und Video)

3. Was bedeuten die englischen Begriffe
 - a) Time sharing
 - b) Batch Processing

4. Was versteht man unter dem Begriff Schnittstelle?

5. Hausaufgabe: Nennen Sie einige Gründe und Vorteile für die Festlegung von Schnittstellen.

6. Nennen Sie die drei wichtigsten Normungsgremien für die Datenkommunikation:
 - a) (international in Europa)
 - b) (Postgesellschaften)
 - c) (national in Deutschland)
 - d.) (für Spezialisten: früher in Russland)

7. Hausaufgabe: Die Zusammenarbeit (Kompatibilität bzw. Interoperabilität) von DV-Systemen und Softwareprodukten unterschiedlicher Hersteller wird in einem in einem Kommunikationssystem durch was ermöglicht?

8. Nach welchem technischen Konzept strukturiert man (die ISO) die Kommunikation zwischen "Offenen Systemen"?