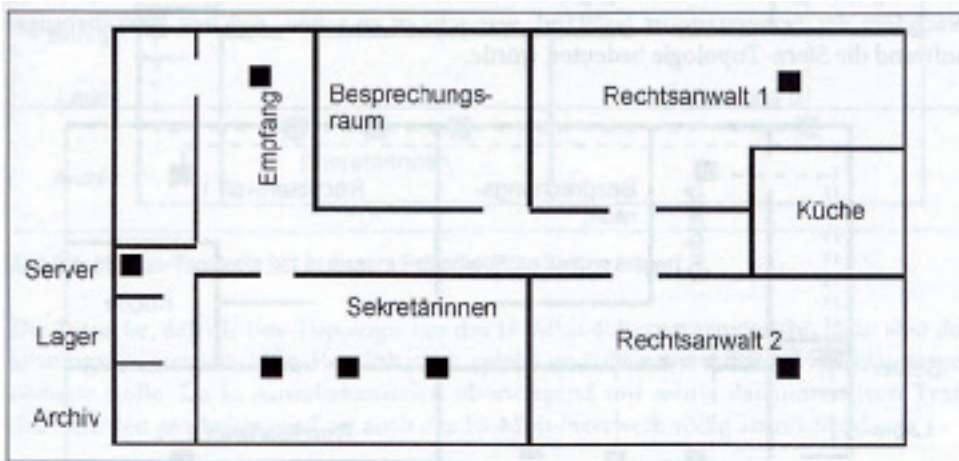


1. Was ist eine Datenbank?
2. Was sind die (zwei) Hauptprobleme bei der Erstellung einer effizienten Datenbank?
3. Welche drei Datenbankstrukturen gibt es?
4. Zeichnen Sie eine Tabelle und bezeichnen Sie sie entsprechend den Konventionen der relationalen Datenbanken.
5. Wie nennt man das Aufteilen von Tabellen?
6. Wie nennt man das Verbinden von Tabellen?
7. Nennen Sie vier Vorteile von relationalen Datenbanken.
- 7.a. und zwei Nachteile.
8. Was für drei Netzwerktopologien gibt es?
9. Welche Topologie würden Sie bei folgendem Grundriss bevorzugen? (Begründen Sie ihr Vorgehen; welche Randbedingungen müssen zusätzlich zum Grundriss bekannt sein, damit ein effektives Netzwerk errichtet werden kann? Zeichnen Sie einen möglichen Kabelverlauf).



■ =Rechner

10. Welche sechs Dienste kann der/ein Server bereitstellen?
11. Was ist für die Verständigung der Computer im Netzwerk verantwortlich?
12. Wie hieß das Internet ursprünglich?
13. Wie heißt ein Internetnutzerprogramm?
14. Benennen Sie drei solcher Produkte (Name und Hersteller).
15. Was bedeutet die IP-Adresse?
16. Kann ein normaler als PC als Internet-Server genutzt werden?
17. Wofür steht die Abkürzung HTML und was bedeutet sie?