

### **Annahmen:**

1. Jede Abteilung hat eine eigene Durchwahl und in jeder Abteilung hat jeder Mitarbeiter eine eigene Durchwahl.
2. Jede Telefonnummer hat folgendes Muster:
  - Die erste 4 Ziffern zum Erreichen der Telefonzentrale
  - Die nächsten 4 Ziffern für die Abteilungsdurchwahl
  - Die nächsten 4 Ziffern für die Mitarbeiterdurchwahl
3. Die Telefonzentrale erhält die gesamte Telefonnummer als String.