**Aufgabe\_03\_04\_01**

Formulieren Sie bitte entsprechende SQL-Anweisungen für folgende Aufgabestellungen:

1. Pro Kunde soll die Kunde-ID, der Nachname und seine maximale Abrechnungs-ID ausgegeben werden. Es sollen aber auch Kunden berücksichtigt werden, denen keine Abrechnung zugeordnet werden kann. (Es muss dann solchen Kunden natürlich ein „NULL“ anstelle des Maximums zugewiesen werden).
2. Pro Kunde soll Kunde-ID, Email-Adresse und der Preis des teuersten von ihm bisher gekauften Produkts ausgegeben werden. Es sollen aber nur Produkte mit Preisen unter 80 Euro berücksichtigt werden. **Hinweis:**

Erneut gilt, dass Kunden, die nichts kauften, dennoch ausgegeben werden sollen [anstelle des Maximalpreises soll dann „keine Angabe“ erscheinen]. Ferner soll aber auch gelten, dass Kunden erscheinen sollen, selbst wenn diese ausschließlich Produkte kauften, die mindestens 80 Euro kosten [ebenfalls mit der Ausgabe „keine Angabe“]. Überlegen Sie bitte, „wo“ die Bedingung „Euro\_Preis<80“ notiert werden soll [im ON? oder im WHERE?] … begründen Sie bitte schriftlich.

1. Pro Hersteller soll die ID, der Name und die Anzahl der im November 2021 bestellten Produkte dieses Herstellers ausgegeben werden. Ausgabe sortiert nach Anzahl absteigend.
2. Pro Abrechnung von Witali Myrnow soll die Abrechnungs-ID, das Datum und die Anzahl der auf dieser Abrechnung bestellten Produkte ausgegeben werden. Ausgabe chronologisch nach Datum sortiert. Es sollen aber nur Abrechnungen berücksichtigt werden, auf denen mindestens 2 Produkte bestellt wurden. (Zusatzfrage: Ist hier ein LEFT oder RIGHT JOIN notwendig? Bitte begründen Sie Ihre Antwort schriftlich.)