**Aufgabe\_02\_05\_02**

Formulieren Sie bitte entsprechende SQL-Anweisungen für folgende Aufgabestellungen:

1. Ausgabe aller Produkte. (\*)
2. Alle Datensätze der Hilfstabelle, sofern diese sich auf Abrechnung 1 oder auf Abrechnung 4 beziehen.
3. Alle Abrechnungen von Kunden 1, Kunden 2 und Kunden 3. Sortiert nach Datum absteigend.
4. Von allen Produkten soll Name und Preis ausgegeben werden. Allerdings nur, falls diese Produkte vom Hersteller 1 oder Hersteller 2 stammen. Alphabetisch sortiert nach dem Namen der Produkte.
5. Von allen Abrechnungen sollen Kunde-ID und Datum ausgegeben werden. Sortiert nach Kunde-ID aufsteigend (1. Kriterium) und nach Datum abfallend (2. Kriterium). (\*\*)
6. Von allen Kunden sollen Vor- und Nachname ausgegeben werden. Allerdings nur, wenn diese weder mit Vornamen „Peter“ noch „Pietro“ heißen. Sortiert nach Kunde-ID absteigend, wobei die beiden größten IDs übersprungen werden und nur die drei folgenden ausgegeben werden sollen. (\*\*\*)
7. Es sollen alle Hersteller-IDs ausgegeben werden (aufsteigend sortiert), von jenen Herstellern, die mindestens 1 Produkt im Sortiment von „Geld\_her“ aufweisen. Berücksichtigt sollen aber nur Produkte werden, die teurer als 30 Euro sind. Die Ausgabe von Hersteller-IDs-Dubletten soll vermieden werden.

(\*) Falls keine expliziten Attribute angesprochen werden, so sollten alle ausgegeben werden.

(\*\*) Für jedes Kriterium kann eine eigene Sortierrichtung bestimmt werden.

(\*\*\*) Man kann auch nach Attributen sortieren lassen, die selbst nicht ausgegeben werden.