



Aufgabe 1

Hinweis: Verwenden Sie RCLNT='400', RLDNR='0L', RBUKRS='1710' und KTOPL='YCOA' für Ihre Anfragen.

Der Kunde KUNNR='USCU_S01' hat am Ende des Geschäftsjahres 2017 alle Forderungen beglichen. Wie viele offene Forderungen (mit verschiedenen Belegnummern) hatte der Kunde jeweils zu den Monatsenden. Sie müssen dafür das Konto für Forderungen (RACCT=?) herausfinden. Nehmen Sie an, dass die ältesten (BUDAT) und niedrigsten Forderungen zuerst geblichen wurden.

Aufgabe 2

Hinweis: Verwenden Sie RCLNT='400', RLDNR='0L', RBUKRS='1710' und KTOPL='YCOA' für Ihre Anfragen.

Im Rahmen des Planungsprozesses für das nächste Geschäftsjahr erhält der Vertriebsleiter von der Geschäftsführung eine Ergebnisvorgabe von 600 Mio \$. Im ersten Schritt spaltet er diese gemäß den Daten aus dem Jahr 2016 in Erlöse (RACCT='0041000000') und Kosten des Umsatzes (RACCT='0054083000') auf.

- a) Welche Erlöse und Kosten werden im nächsten Geschäftsjahr erwartet, wenn das Verhältnis von Erlösen und Kosten konstant bleibt?

Anschließend verteilt er den berechneten Erlös - ebenfalls abgeleitet aus den Daten des Jahres 2016 - auf Vertriebsregionen, die in diesem Fall durch den Bundesstaat der Kundenadresse (KNA1.REGIO) gegeben seien.

- b) Wie verteilen sich die Erlöse aus a) auf die einzelnen Vertriebsregionen?

In einem weiteren Planungsschritt soll der in b) berechnete Erlös für Kalifornien (KNA1.REGIO='CA') um 2 Mio \$ manuell erhöht werden.

- c) Welche Erlöse müssen in den anderen Vertriebsregionen erzielt werden, wenn die Ergebnisvorgabe von 600 Mio \$ bestehen bleibt und die Umsätze in den anderen Regionen aus b) proportional zum Umsatz sinken sollen?

Abgabeanweisung

Die Aufgaben dürfen in Zweierteams bearbeitet werden.

Ihre Lösungswege müssen nachvollziehbar sein (gegebenenfalls stichpunktartig begründet werden, inklusive verwendeter SQL-Statements).

Senden Sie eine pdf-Datei mit ihren Lösungen mit den Betreff „[Unternehmensanwendungen Übung5] NACHNAME1 NACHNAME2“ an stefan.klauck@hpi.de.

Abgabefrist: 25. Juni Anywhere on Earth (AoE).

Die pünktliche Abgabe und das Bestehen der Übungsblätter sind Voraussetzung für die Zulassung zur Klausur.