2.

1. select max(KundenNr) from kunden -> 496
2. SET foreign\_key\_checks=0;

ALTER TABLE Kunden MODIFY COLUMN KundenNr INT auto\_increment;

ALTER TABLE Kunden AUTO\_INCREMENT = 497;

SET foreign\_key\_checks=1;

1. insert into kunden (firma, nachname, vorname, telefon, strasse, ort, plz, land, kreditlimit, kundenbetreuer)

values ("Zalando GmbH", "huber", "patrick", 0913184456, "max-plank-straße", "Nürnberg", "90456", "DE", 1, 1002);

1. select \* from kunden

order by kundennr desc limit 5;

1. delete from kunden

where kundennr = 497;

3)

1. select \* from kunden;
2. select \* from kunden where ort = „USA“;
3. select firmenname, ort, kreditlimit from kunden

where kreditlimit between 50000 and 60000;

1. select \* from kunden where nachname is null;
2. select Distinct ort from kunden

where land = „Deutschland“;

1. select \* from kunden

where land = "Deutschland" and (plz like "9%" or plz like "8%")

order by firma asc;

1. select concat(firma, ", ", ort, " (", land, ")") as kunde from kunden
2. select a.artikelnr, a.artikelname, w.gruppenname

from artikel as a

left join warengruppen as w

on a.gruppennr = w.gruppennr;

1. select a.auftragsnr, a.plantermin

from (auftraege as a join auftragspositionen as ap on a.auftragsnr = ap.AuftragsNr) join

(warengruppen as w join artikel as art on w.gruppennr = art.gruppennr) on ap.artikelnr = art.ArtikelNr

where w.gruppenname = "Planes" and not a.Status = "Zugestellt";

4)

a)

Es kommt ein Fehler weil man versucht eine Spalte zu löschen ohne eine „Key-Column“ zu benutzen

b)

Die fremdschlüssel werden aktualisiert