1. Възможно ли в модела същност-връзки да имаме бинарна връзка, която не е симетрична? Тоест, ако имаме същностите *e* и *f* съответно от множествата *E* и *F*, да имаме връзка *e* 🡪 *f* (погледнато от *E* към *F*), но да нямаме връзка *f* 🡪 *e* (погледнато от *F* към *E*).

Отговор: да, възможно е, но тогава няма да е „класическа“ бинарна връзка, защото едното или двете *E* и *F* ще участват с роли в тази връзка. Това обаче е много нестандартен начин за правене на връзки, а може би и безсмислен, защото прави нещата по-неразбираеми и най-вероятно не ни дава по-голяма изразителна сила от „стандартния“ начин.

1. Защо в базите данни не е позволено атрибутите да са съставни типове като структури, списъци, масиви, множества?

Потенциален отговор: може би защото това позволява оптимизации, които правят по-бърза работата с данните?

1. Подзаявките в SQL нужни ли са ни. Тоест дали това, което можем да напишем с подзаявки, можем да го напишем и без подзаявки? Също дали има разлика в бързодействието?