

Obligatorisk oppgave 1 INF1300

1. Adnan kjenner flest studenter

2. Student tatt emne

navn	emnekode
Lars	INF1010
Lars	INF1000
Adnan	INF1000
Adnan	MAT1001
Olga	MAT1001

én INF1300-student
(Adnan) har ikke tatt
INF1010

3. Kursnavn

emnekode	Kursnavn
INF1300	Introduksjon til Databaser
INF1080	Logiske metoder for Informatikk
INF1010	Objektorientert Programmering

INF1300 heter "Introduksjon til Databaser"

4.

Student_har_telefonnummer

navn	telefonnummer
Lars	12345678
Adnarn	87654321
Stein	12563478
Olga	11223344

Student_har_epost

navn	epost
Lars	larsars@login.uio.no
Adnarn	adnarnas@login.ifj.uio.no
Stein	Steindunn@login.mnmat.uio.no
Ragnar	Ragnarok@login.ulrik.uio.no

Adnarn har:

Tlf.: 876 54 321

epost: adnarnas@login.ifj.uio.no

5.

Student_har_brukernavn

navn	brukernavn
Olga	Olgarolga
Adnan	Adnanas
Ragnar	Ragnarok

Olga har brukernavnet Olgarolga

6. Adnan kjerner Lars og Adnan tar INF1080 (hentet fra Student_kjerner_person)

~~Student_kjerner_person~~

7.

Emne_antall_grupper

emnekode	antall
INF2220	4
INF1080	7
INF1010	3

Det er 4 grupper
: INF22208. Lars tar flest kurs
(Hentet fra Student_tar_emne)

9.

Ja, alle som ikke kjenner Olga
kjenner ingen som har INF2220,
altså: Ali, Lars, Tuva og Stein

(hentet fra Student-tar-emne og Person-kjenner-Person)

10.

Person-er-gruppelærer

navn	emnekode
Lars	INF1000
Lars	INF1010
Stein	INF1080

Både Lars og Stein er både student og gruppelærer

Student-er-gruppelærer

11.

Student-tall-emne (utvidet)

navn	emnekode	karakter	dato
Lars	INF1010	A	08/08-13
Lars	INF1000	C	03/12-13
Adnan	INF1000	C	03/12-13
Adnan	MAT1001	B	07/12-12
Olga	MAT1001	F	06/12-13

Adnan tok INF1000 Eksamens den 03/12-13
og fikk karakter C

12.

Før i sikre dem siste betingelsene,
at alle studenter ~~har~~ har unikt brukernavn
og at et telefonnummer kan kom
tilhøre en person så ville jeg
søkt disse som unike verdier, så
det kan kom finnes en av de
i enhver tabell.