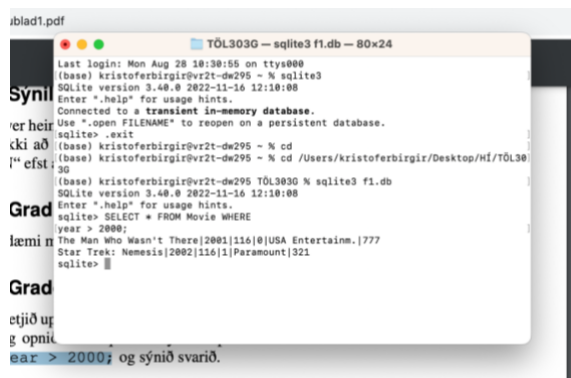


Dæmi 1)



```
iblad1.pdf
TÖL303G -- sqlite3 f1.db -- 80x24
Last login: Mon Aug 28 10:30:55 on ttys000
(base) kristoferbirgir@vr2t-dw295 ~ % sqlite3
SQLite version 3.40.0 2022-11-16 12:10:08
Enter ".help" for usage hints.
Connected to a transient in-memory database.
Use ".open FILENAME" to reopen on a persistent database.
sqlite> .exit
(base) kristoferbirgir@vr2t-dw295 ~ % cd
(base) kristoferbirgir@vr2t-dw295 ~ % cd /Users/kristoferbirgir/Desktop/HÍ/TÖL303G
(base) kristoferbirgir@vr2t-dw295 TÖL303G % sqlite3 f1.db
SQLite version 3.40.0 2022-11-16 12:10:08
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> SELECT * FROM Movie WHERE
year > 2000;
The Man Who Wasn't There|2001|116|8|USA|Entertainm.|777
Star Trek: Nemesis|2002|116|1|Paramount|321
sqlite>
```

Dæmi 2)

Gagnagrunnskerfi framyfir tölfureikni:

Efnisleg geymsla og öryggi:

Gagnagrunnskerfi eru góð þegar geyma þarf mikið magn af upplýsingum með flóknum tengingum og þörf fyrir örugga meðhöndlun, ef við viljum geyma mismunandi upplýsingar þá getum við skilgreint tengingu þess á milli í mismunandi töflum með skilgreindum samböndum.

Aðgangsstjórnun:

Stýrir betur hvaða notandi hefur upplýsingar eða aðgang að hverjum hluta gagna, þetta er mikilvægt þegar kemur af viðkæmum upplýsingum og gagnaöryggi.

Töflureiknir framyfir gagnagrunnskerfi:

Einfaldleiki:

Excel er einfalt og þekkt tól sem flestir eru með reynslu af að nota. Það er auðvelt að búa til töflur, fylla út einkunnir og reikna saman meðaltöl og lokaeinkunnir.

Hraði:

Þegar námskeiðið er ekki of stórt eða flókið, getur Excel verið fljótlegt tól til að halda utan um einkunnir. Þú getur skráð nafn nemanda, einkunnir í hverju verkefni/prófi og loks reiknað meðaltöl og lokaeinkunnir fljótt.