

5.9.2022

Gagnasafnsfræði

Vikublað 2

Ásdís Valtýsdóttir

a) Eigindi: nafnið á dálknum:

acctNo, type, balance

firstName, lastName, idNo, account

nafn, aldur og heimilisfang er eigindi.

b) Allar n-dir beggja vensla:

12345 sparisjóðsreikningur 13000

23456 hlaupareikningur 2000

34567 hlaupareikningur 250

Jón Sigurðsson 901-222 12345

Sigríður Jónsdóttir 805-333 34567

Línus Gauti 805-333 23456

f) Óðalið er gagnatagið fyrir sérhvert eigindi.

acctNo: INT

type: VARCHAR(20)

balance: INT

firstName: VARCHAR(32)

lastName: VARCHAR(32)

idNo: VARCHAR(7)

account: INT

2.

a) Finnið heimilisfang Harrison Ford.

```
SELECT address FROM MovieStar WHERE name='Harrison Ford';
```

b) Finnið heimilisfang George Lucas.

```
SELECT address FROM MovieStar WHERE name='George Lucas';
```

c) Finnið allar kvikmyndastjörnur sem leikið hafa í kvikmynd sem annaðhvort var framleidd fyrir 1940 eða hefur „Star“ í titlinum.

```
SELECT starName FROM StarsIn WHERE movieYear < 1940 OR movieTitle LIKE '%Star%';
```

d) Finnið alla kvikmyndaframleiðendur sem eiga meira en \$10.000.000.

```
SELECT name FROM MovieExec WHERE netWorth > 10.000.000.;
```