

# Duomenų bazės

BOISO-KODO (BOYCE-CODD) NORMINĖ FORMA



#### Paskaitos tikslas

Išklausius gebėti paaiškinti Boiso-Kodo norminę formą (BKNF)



### Dalykinės srities aprašas

Darbuotojai, kurie identifikuojami tabelio numeriu, turi imti interviu iš klientų.

Interviu vyksta konkrečią dieną sutartu laiku tam tikrame kambaryje.

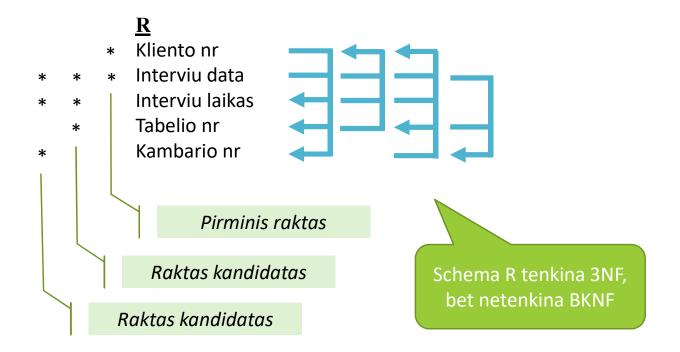
Per vieną dieną iš kliento imamas tik vienas interviu.

Per dieną darbuotojas gali atlikti kelis interviu. Visi interviu bus imami tame pačiame kambaryje.

Darbuotojas tuo pat metu gali imti interviu tik iš vieno kliento.



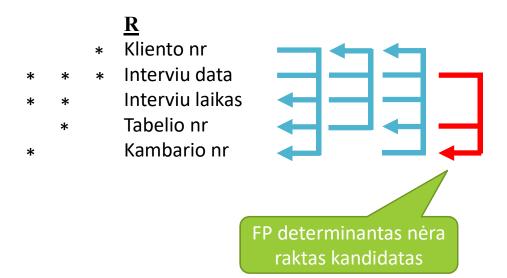
## Santykio schemos pavyzdys





#### Boiso-Kodo norminė forma

Schema yra Boiso-Kodo norminėje formoje, jei kiekvienas funkcinės priklausomybės determinantas yra raktas kandidatas.





### Schema sunorminta iki BKNF

#### <u>R1</u>

- \* Kliento nr
- \* \* Interviu data
- Interviu laikas
- \* Tabelio nr

#### <u>R2</u>

- \* Interviu data
- \* Tabelio nr Kambario nr





## Apibendrinimas

- Boiso-Kodo norminė formos apibrėžimas
- Schemos norminimas iki Boiso-Kodo norminės formos

# Pabaiga