

Esercizi Aggiuntivi Algebra Relazionale

Tool per poter scrivere e eseguire le vostre query in Algebra Relazionale: <https://dbis-uibk.github.io/relax/landing>

Considerate il seguente schema:

AUTORE (Nome, Nazionalità)

EDITORE (Nome, Nazione)

LIBRO (Titolo, Editore, Lingua, Anno)

DIRITTI_AUTORE (Autore, Libro, Editore, Percentuale)

Su WeBeep trovate un'istanza che potete caricare su Relax per eseguire le query in algebra relazionale. ATTENZIONE: un risultato corretto della query non implica che la query sia corretta, poiché ci possono essere eccezioni non previste nell'istanza.

1. Trovate i libri non in lingua "it", pubblicati prima del 2019
2. Estrarre gli autori che hanno la maggioranza dei diritti di autore in almeno due libri
3. Trovate gli editori con base in "italia" che hanno pubblicato solo libri in lingua "en"
4. Trovate gli autori che hanno pubblicato sempre e solo con lo stesso editore
5. Estrarre gli autori che hanno pubblicato almeno una volta con un editore diverso dalla propria nazionalità (NB: gli attributi nazione e nazionalità hanno lo stesso formato, ad esempio "italia", "uk")
6. Trovare gli autori italiani che hanno scritto solo libri in italiano prima del 2015 e solo libri in altre lingue dal 2015 in poi.