#CRIAR UMA BASE DE DADOS

CREATE DATABASE projeto\_filme;

#SELECIONAR A BASE DE DADOS

USE projeto\_filme;

#CRIAR A TABELA DE CATEGORIAS

CREATE TABLE categorias(

idCategoria INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nomeCategoria VARCHAR(20)

);

#CRIAR A TABELA DE FILMES

CREATE TABLE filmes(

idFilme INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nomeFilme VARCHAR(40),

categoriaFilme INT,

FOREIGN KEY(categoriaFilme) REFERENCES categorias(idCategoria)

);

#INSERIR CATEGORIAS

INSERT INTO categorias (nomeCategoria) VALUES

("Ação"),

("Aventura"),

("Drama"),

("Romance"),

("Terror");

#INSERIR FILMES

INSERT INTO filmes (nomeFilme, categoriaFilme) VALUES

("Avatar", 2),

("Os Vingadores", 1);

#JOIN

SELECT filmes.idFilme, filmes.nomeFilme, categorias.nomeCategoria FROM filmes INNER JOIN categorias ON filmes.categoriaFilme = categorias.idCategoria;