

1.

1	SELECT * FROM kirja;					
---	----------------------	--	--	--	--	--

kirja (2r × 5c)						
#	kirjaID	tekijäID	nimi	hyllypaikka	lainassa	
1	1	1	paskakirja	ABB_a1	ei	
2	2	1	paskakirja	ABB_a1	kyllä	

2.

1	SELECT k.*, t.*, CONCAT(t.etunimi, ' ', t.sukunimi) AS name FROM kirja k								
2	LEFT JOIN tekijä_kirja tk ON tk.kirjaID = k.kirjaID								
3	LEFT JOIN `tekijä` t ON t.`tekijäID` = tk.`tekijäID`								

kirja (3r × 8c)									
#	kirjaID	nimi	hyllypaikka	lainassa	tekijäID	etunimi	sukunimi	name	
1	1	paskakirja	ABB_a1	ei	1	kirjan	tekijä	kirjan tekijä	
2	1	paskakirja	ABB_a1	ei	3	duunari	duunari	duunari duunari	
3	2	paskakirja	ABB_a1	kyllä	2	kirjan	duunari	kirjan duunari	

3.

1	SELECT a.etunimi, a.sukunimi, l.*, k.nimi, k.lainassa FROM lainaus l										
2	JOIN asiakas a ON l.asiakasID = a.asiakasID										
3	JOIN kirja k ON l.kirjaID = k.kirjaID;										

lainaus (1r × 9c)										
#	etunimi	sukunimi	lainausID	asiakasID	kirjaID	lainauspaiva	palautuspaiva	nimi	lainassa	
1	liikennevalo	poikkarit	2	1	2	2024-02-08	2024-03-09	paskakirja	kyllä	