

データベースシステム 中間確認 2-2

1108190116 小森 一輝

2020 年 12 月 12 日

中間確認 2-2

R21

CID	購入日	ISBN	数量	合計金額
2001	2020/12/1	4873119049	2	7480
2001	2020/12/2	4297100916	1	3718
2002	2020/12/2	4297100916	2	7436
2002	2020/12/2	479739739X	3	11340
2003	2020/12/4	4048930656	1	10128
2003	2020/12/4	4873119049	1	3740
2004	2020/12/3	4865941959	4	15840

CID, 購入日, ISBN の 3 つが特定されれば, どの商品が何個購入されているかが特定できるので上記のように表される.

R22

CID	顧客名
2001	山田哲人
2001	山田哲人
2002	鈴木一郎
2002	鈴木一郎
2003	田中将大
2003	田中将大
2004	大谷翔平

顧客名は CID のみに紐づく部分関数従属となっているので上記のように表される.

R23

ISBN	商品名	単価	JID	ジャンル
4873119049	プログラミング TypeScript	3740	100	ソフト開発
4297100916	Vue.js 入門	3718	101	IT
479739739X	AWS 認定資格試験テキスト	3780	101	IT
4048930656	Clean Architecture	10128	101	IT
4865941959	GCP の教科書	3960	101	IT

商品名, 単価, JID, ジャンルは ISBN のみに紐づく部分関数従属となっているので上記のように表される.

書籍情報は Amazon に出品されているデータを参考になっている.