データベースシステム 中間確認 2-3

1108190116 小森一輝 2020年12月12日

中間確認 2-3

R31

CID	購入日	<u>ISBN</u>	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

R32

$\underline{\mathrm{CID}}$	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

R33

<u>ISBN</u>	商品名	単価	JID
4873119049	プログラミング TypeScript	3740	100
4297100916	Vue.js 入門	3718	101
479739739X	AWS 認定資格試験テキスト	3780	101
4048930656	Clean Architecture	10128	101
4865941959	GCP の教科書	3960	101

R34

<u>JID</u>	ジャンル	
100	ソフト開発	
101	IT	

R23 において, ISBN から, JID を特定し, そのあとにジャンルの項目を特定しているのは, 推移的関数従属であるから, 上記のように表すことができる.

書籍情報は Amazon に出品されているデータを参考にしている.