

受注伝票 正規化演習

以下の「受注伝票」を DB 設計して実装してください。

受注伝票

受注No	J0001	受注年月	2019/11/15
得意先コード	A-011		
得意先名	キタムラ工業		
商品NO	商品名	単価	数量
5-012	ラジオ	3,000	2

受注伝票

受注No	J0002	受注年月	2019/11/22
得意先コード	B-030		
得意先名	ヒガシ家電		
商品NO	商品名	単価	数量
2-004	DVDレコーダ	80,000	1
1-002	テレビ	50,000	1

受注伝票

受注No	J0003	受注年月	2019/12/6
得意先コード	A-125		
得意先名	ニシカワ商事		
商品NO	商品名	単価	数量
1-001	テレビ(4K)	200,000	5

受注伝票

受注No	J0004	受注年月	2019/12/6
得意先コード	A-011		
得意先名	キタムラ工業		
商品NO	商品名	単価	数量
1-001	テレビ(4K)	200,000	1

【手順】

- 非正規形
- 第一正規形（繰り返し項目の分離）
- 第二正規形（主キー依存項目の分離）
- 第三正規形（主キー以外の依存項目の分離）
- ERD モデリング
- 実装
- テストデータ投入
- リスト作成