

問5

解答

問5	設問					
	a	b	c	d	e	f
	ウ	イ	ア	エ	ウ	イ

解説

- a, b, c データベースを更新するためには、まず、データベースを検索する必要があります。次に、検索したデータベースレコードに対して、更新するかどうかの判断、すなわち、残高が不足しているかどうかの判断を行います。さらに、残高が不足していなければ、データベース更新データを作成し、データベース更新モジュールに送ります。
- したがって、“データベースの検索”（空欄a）→ “処理B”（空欄b）→ “処理A”（空欄c）の順となります。
- なお、「エ, オ」のように、預払トランザクションでは、データベースを直接操作しないことに気をつけてください。
- d 手数料マークは、その口座の前月末日時点の残高が10万円未満であった場合に “真”, そうでない場合に “偽” となります。したがって、手数料マークの設定には、“その口座の残高” が必要です。
- e 口座管理手数料は、前月末日の口座残高が10万円未満であれば、所定の手数料がかかります。これは、手数料マークを参照します。しかし、残高更新のデータを作成する必要があるので、その口座の残高、所定の口座管理手数料が必要です。
- したがって、処理Eの実行には、“所定の口座管理手数料、その口座の残高、その口座の手数料マークの値” が必要です。
- f 口座管理手数料を引くためには、手数料マークを参照する必要があります。そのあと、次月のために新しい手数料マークを設定する必要があるので、“処理Eの次に処理D” とする必要があります。