

正 誤 表

下記の部分に誤りがありましたので訂正させていただきます。

ご迷惑をおかけし大変申し訳ございません。

2022 データベーススペシャリスト「専門知識+午後問題」の重点対策 第1版 第1刷

No	訂正箇所	誤	正																																								
1	P.131 図 4-3 R UNION JOIN S	R UNION JOIN S <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a₂</td> <td>b₂</td> <td>NULL</td> <td>NULL</td> </tr> <tr> <td>a₃</td> <td>b₃</td> <td>NULL</td> <td>NULL</td> </tr> <tr> <td>NULL</td> <td>NULL</td> <td>b₃</td> <td>d₂</td> </tr> <tr> <td>NULL</td> <td>NULL</td> <td>NULL</td> <td>d₃</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	D	a ₂	b ₂	NULL	NULL	a ₃	b ₃	NULL	NULL	NULL	NULL	b ₃	d ₂	NULL	NULL	NULL	d ₃	R UNION JOIN S <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a₂</td> <td>b₂</td> <td>NULL</td> <td>NULL</td> </tr> <tr> <td>a₃</td> <td style="color: red;">NULL</td> <td>NULL</td> <td>NULL</td> </tr> <tr> <td>NULL</td> <td>NULL</td> <td>b₃</td> <td>d₂</td> </tr> <tr> <td>NULL</td> <td>NULL</td> <td>NULL</td> <td>d₃</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	D	a ₂	b ₂	NULL	NULL	a ₃	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	b ₃	d ₂	NULL	NULL	NULL	d ₃
A	B	C	D																																								
a ₂	b ₂	NULL	NULL																																								
a ₃	b ₃	NULL	NULL																																								
NULL	NULL	b ₃	d ₂																																								
NULL	NULL	NULL	d ₃																																								
A	B	C	D																																								
a ₂	b ₂	NULL	NULL																																								
a ₃	NULL	NULL	NULL																																								
NULL	NULL	b ₃	d ₂																																								
NULL	NULL	NULL	d ₃																																								
2	P.194 上から 4 行目	<p>での最大レコード数の総和となります。</p> $S = 2k \times (2k+1)^0 + 2k \times (2k+1)^1 + \dots + 2k \times (2k+1)^{n-1}$ $= 2k \times \sum_{i=1}^n (2k+1)^{i-1}$ $\sum_{i=0}^n r^{i-1} = \frac{1-r^n}{1-r} \text{より}$	<p>での最大レコード数の総和となります。</p> $S = 2k \times (2k+1)^0 + 2k \times (2k+1)^1 + \dots + 2k \times (2k+1)^{n-1}$ $= 2k \times \sum_{i=1}^n (2k+1)^{i-1}$ $\sum_{i=1}^n r^{i-1} = \frac{1-r^n}{1-r} \text{より}$																																								
3	P.243 下から 6 行目	<p>当然，対応策では専有ロックを掛けないという選択肢はないので，専有ロックの期間を短くするしかなく，⑤の処理の前に，COMMIT 文を入れて受注の処理と後の在庫の処理を二つのトランザクションに分割することになります。</p>	<p>当然，対応策では専有ロックを掛けないという選択肢はないので，専有ロックの期間を短くするしかなく，④の処理の前に，COMMIT 文を入れて受注の処理と後の在庫の処理を二つのトランザクションに分割することになります。</p>																																								

4	<p>P.337 設問 2(1) の解説 上から 14 行目</p>	<p>図 A に、図 2 の在庫引当 AP が複数同時に実行されたときのロック解放待ちの状況を示します。なお、同時実行される二つの AP を、それぞれ AP1, AP2 とし、AP1 の , AP2 の , AP1 の , AP2 の の順に実行されるものとします。</p>	<p>図 A に、図 2 の在庫引当 AP が複数同時に実行されたときのロック解放待ちの状況を示します。なお、同時実行される二つの AP を、それぞれ AP1, AP2 とし、AP1 の①, AP2 の①, AP1 の②, AP2 の②の順に実行されるものとします。</p>
---	--	---	---

株式会社アイテック