

Database

TID	Items
100	1 3 4
200	2 3 5
300	1 2 3 5
400	2 5

 \overline{C}_1

TID	Set-of-Itemsets
100	{ {1}, {3}, {4} }
200	{ {2}, {3}, {5} }
300	{ {1}, {2}, {3}, {5} }
400	{ {2}, {5} }

 L_1

Itemset	Support
{1}	2
{2}	3
{3}	3
{5}	3

 C_2

Itemset	Support
{1 2}	1
{1 3}	2
{1 5}	1
{2 3}	2
{2 5}	3
{3 5}	2

 \overline{C}_2

TID	Set-of-Itemsets
100	{ {1 3} }
200	{ {2 3}, {2 5}, {3 5} }
300	{ {1 2}, {1 3}, {1 5}, {2 3}, {2 5}, {3 5} }
400	{ {2 5} }

 L_2

Itemset	Support
{1 3}	2
{2 3}	2
{2 5}	3
{3 5}	2

 C_3

Itemset	Support
{2 3 5}	2

 \overline{C}_3

TID	Set-of-Itemsets
200	{ {2 3 5} }
300	{ {2 3 5} }

 L_3

Itemset	Support
{2 3 5}	2