

A costa Imanet Dant

Tarea FP - Growth

| TID | Elementos |
|-----|---|
| 1 | { leche, pan, mantequilla, pollo, huevos } |
| 2 | { huevos, leche, tocino, yogurt } |
| 3 | { pan, aguacotes, cebolla, cereal } |
| 4 | { leche, yogurt, huevos, azúcar } |
| 5 | { huevos, aguacotes, jamón, té, cereal, pan } |
| 6 | { pan, mantequilla, camarones, chocolate, leche } |
| 7 | { pasta, leche, pollo, yogurt, huevos } |
| 8 | { pan, jamón, cereal, leche, pollo } |
| 9 | { camarones, fresas, té, almendros, cereal, leche } |
| 10 | { mantequilla, leche, yogurt, jugo, pollo, huevos } |

Frecuencia de los items

leche: 8, pan: 5, mantequilla: 3, pollo: 4, huevos: 6,
tocino: 1, yogurt: 4, aguacote: 2, cebolla: 1,
Cereal: 4, azúcar: 1, jamón: 2, té: 2, camarones: 2, chocolate: 1,
pasta: 1, fresas: 1, almendros: 1, jugo: 1

Scribe

(1)

or denamos decendiente mente

leche: 8, huevos: 6, pan: 5, pollo: 4, yogurt: 4,
cereal: 4, mantequilla: 3, aguacote: 2, jamón: 2, te: 2,
camarones: 2, tocino: 1, cebolla: 1, azúcar: 1, chocolate: 1,
pasta: 1, fresas: 1, almendras: 1, jugo: 1

(2)

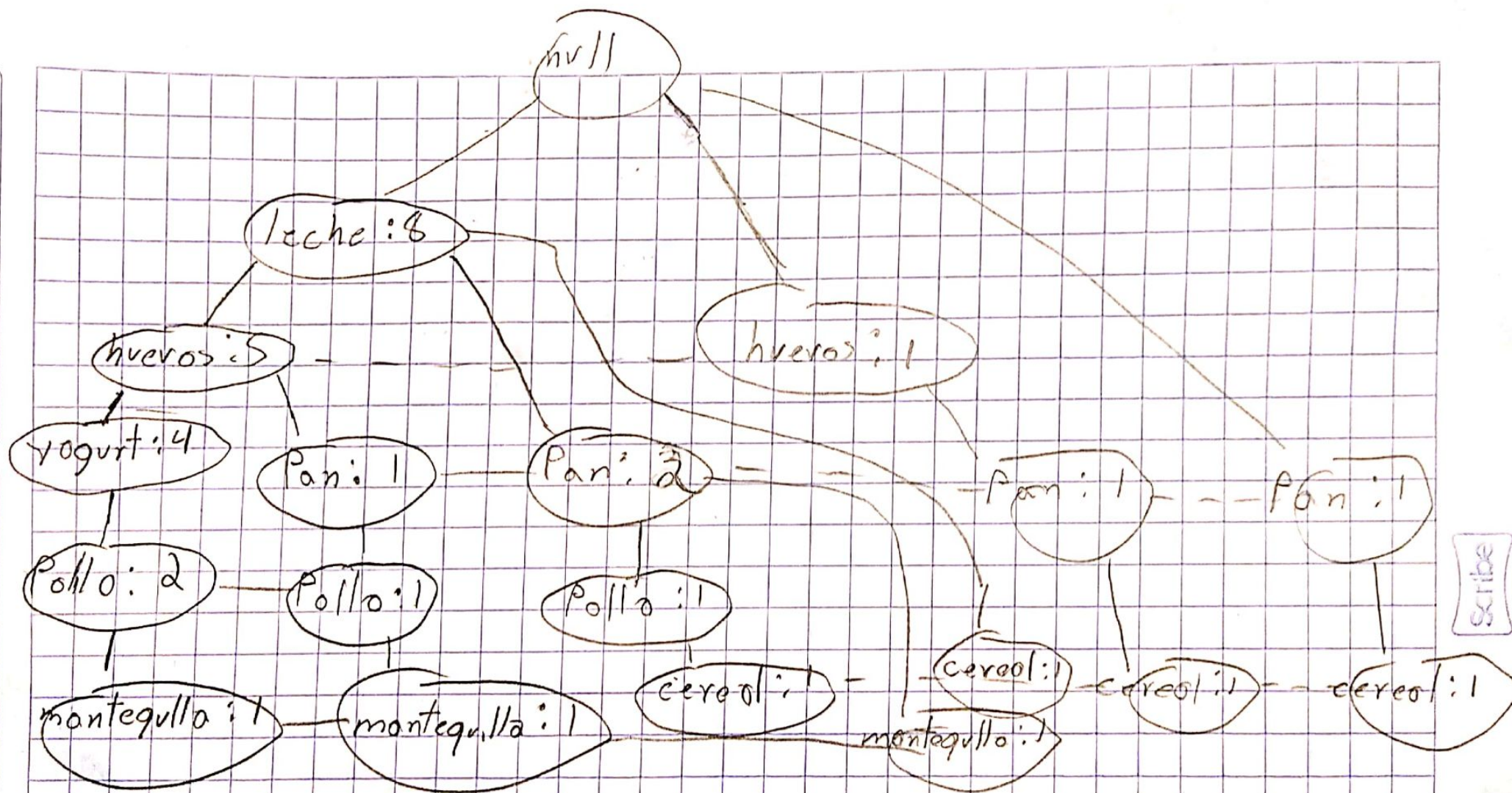
min sup = 0.3

\Rightarrow leche: 6, huevos: 6, pan: 5, pollo: 4, yogurt: 4
cereal: 4, mantequilla: 3

③

Ordenamos el set de Items

| <u>I.D</u> | <u>O + S</u> |
|------------|---|
| 1 | {leche, huevos, pan, pollo, mantequilla} |
| 2 | {leche, huevos, yogurt} |
| 3 | {pan, cereal} |
| 4 | {leche, huevos, yogurt} |
| 5 | {huevos, pan, cereal} |
| 6 | {leche, pan, mantequilla} |
| 7 | {leche, huevos, pollo, yogurt} |
| 8 | {leche, pan, pollo, cereal} |
| 9 | {leche, cereal} |
| 10 | {leche, huevos, pollo, yogurt, mantequilla} |



Scribe

5

Items

Patron condicional de base

monteagulla

{leche, huevos, yogurt, pollo: 1}, {leche, huevos, pan, pollo: 1},
{leche, pan: 1}

cereal

{leche, pan, pollo: 1}, {leche: 1}, {huevos, pan: 1},
{pan: 1}

pollo

{leche, huevos, yogurt: 2}, {leche, huevos, pan: 1},
{leche, pan: 1}, {huevos: 1}

yogurt

{leche, huevos: 4}

pan

{leche, huevos: 1}, {leche: 2}, {huevos: 1}

huevos

{leche: 5}

leche

Items

FP tree condicional

conditional FP-tree

monteagulla

[leche: 3]

<leche, monteagulla: 3>

cereal

[leche: 2] [pan: 2]

<pan, pollo: 3>

pollo

[leche: 4] [huevos: 4]
[leche, huevos: 3]

<leche, pollo: 2> {huevos, pollo: 3}

yogurt

[leche, huevos: 4]

<leche, huevos, yogurt: 3>

pan

—

<leche, pan: 3>

huevos

[leche: 5]

<leche, huevos: 5>

leche

Scribe

6