

Ejercicio 6

Considerando la estructura de llaves (primarias y externa) de R y S, deduce la variabilidad $V(S,d)$.

Diría que $V(S,d)$ debe tener un valor de 10.

Esto se debe a que como $N(S) = 10000$. Sabemos que tenemos 10.000 tuplas diferentes en S . Por lo tanto para que todas tengan una llave primaria diferente necesitamos combinar los $V(S,a) = 1000$ con $V(S,d) = 10$.

Teniendo que

$$N(S) = V(S,a) \times V(S,d) = 1000 \times 10 = 10.000$$