**Control de lectura 07-AYED**

Jefer Alexis González Romero. AYED-2. 21/11/2021

Resuelva el siguiente ejercicio mostrando el paso a paso de su proceso de solución

Demuestre que pasaría con un hash table al insertar las llaves 5, 28, 19, 15, 20, 33, 12, 17, 10, donde las coaliciones se resuelven por encadenamiento. Suponga que el tamaño de hash es 9, y que la función hash es: h(k) = k mod 9

Tabla hash:

Insertar 5:

h(5) = 5 mod 9 = 5

Insertar 28:

h(28) = 28 mod 9 = 1

Insertar 19:

h(19) = 19 mod 9 = 1

Insertar 15:

h(15) = 15 mod 9 = 6

Insertar 20:

h(20) = 20 mod 9 = 2

Insertar 33:

h(33) = 33 mod 9 = 6

Insertar 12:

h(12) = 12 mod 9 = 3

Insertar 17:

h(17) = 17 mod 9 = 8

Insertar 10:

h(10) = 10 mod 9 = 1