

Ejercicio 10

Un entero de ocho dígitos se puede dividir en grupos de tres, tres y dos dígitos, los grupos se suman juntos y se truncan si es necesario para que estén en el rango adecuado de índices.

Por consiguiente, si la clave es:

62538194

y el número de direcciones es 100, la función de conversión será

$$625 + 381 + 94 = 1100$$

que se truncará a 100 y que será la dirección deseada.