

Reto 2

Algoritmo abstracción

José Teodosio Lorente Vallecillos

Aida Martín Cuéllar

$C = (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 25, 50, 75, 100)$

Primero creamos un subconjunto del conjunto C de 6 dígitos, con el que se realizaran operaciones tales como suma, resta, multiplicación y división.

Segundo extraemos del subconjunto creado uno de los números más grandes y lo multiplicamos con alguno de los otros o con el resultado de operar otros dos números del subconjunto creado, y así conseguiremos acercarnos lo máximo al número de 3 cifras a crear.

Tercero una vez realizado el paso segundo con los números sobrantes o las combinaciones resultantes entre ellos, sumaran o se restaran como convenga al numero obtenido en el paso segundo para acercarse al numero de 3 cifras.

$SC = (a, b, c, d, e, f)$

x = número de 3 cifras

