











PROBLEMS

SUBMISSIONS

RANKS

SIGN OUT



1018

Description Full Screen

Submit

Ranking Forum

uDebug

URI Online Judge | 1018

Banknotes

Adapted by Neilor Tonin, URI S Brazil

Timelimit: 1

In this problem you have to read an integer value and calculate the smallest possible number of banknotes in which the value may be decomposed. The possible banknotes are 100, 50, 20, 10, 5, 2 e 1. Print the read value and the list of banknotes.

Input

The input file contains an integer value \mathbf{N} (0 < \mathbf{N} < 1000000).

Output

Print the read number and the minimum quantity of each necessary banknotes in Portuguese language, as the given example. Do not forget to print the end of line after each line, otherwise you will receive "Presentation Error".

Rank: Run: 4 Time: MY SOLUTION



BOOK SUGGESTION

5 nota(s) de R\$ 100,00 1 nota(s) de R\$ 50,00 1 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 0 nota(s) de R\$ 5,00 0 nota(s) de R\$ 2,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 1 nota(s) de R\$ 1,00 11257 112 nota(s) de R\$ 100,00 1 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 503 503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00	Input Sample	Output Sample
1 nota(s) de R\$ 50,00 1 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 0 nota(s) de R\$ 2,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 1 nota(s) de R\$ 1,00 11257 1127 112 nota(s) de R\$ 100,00 1 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 503 503 503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 2,000	576	576
1 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 0 nota(s) de R\$ 2,00 1 nota(s) de R\$ 1,00 11257 112 nota(s) de R\$ 100,00 1 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 2,00		5 nota(s) de R\$ 100,00
0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 0 nota(s) de R\$ 2,00 1 nota(s) de R\$ 1,00 11257 11257 112 nota(s) de R\$ 100,00 1 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 2,00		1 nota(s) de R\$ 50,00
1 nota(s) de R\$ 5,00 0 nota(s) de R\$ 2,00 1 nota(s) de R\$ 1,00 11257 11257 112 nota(s) de R\$ 100,00 1 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 503 503 503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00		1 nota(s) de R\$ 20,00
0 nota(s) de R\$ 2,00 1 nota(s) de R\$ 1,00 11257 112 nota(s) de R\$ 100,00 1 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 503 503 503 503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 50,00		0 nota(s) de R\$ 10,00
1 nota(s) de R\$ 1,00 11257 112 nota(s) de R\$ 100,00 1 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 503 503 503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00		1 nota(s) de R\$ 5,00
11257 112 nota(s) de R\$ 100,00 1 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 503 503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00		0 nota(s) de R\$ 2,00
112 nota(s) de R\$ 100,00 1 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 503 503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00		1 nota(s) de R\$ 1,00
112 nota(s) de R\$ 100,00 1 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 503 503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00		
1 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 503 503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00	11257	11257
0 nota(s) de R\$ 20,00 0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 503 503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00		112 nota(s) de R\$ 100,00
0 nota(s) de R\$ 10,00 1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 503 503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00		1 nota(s) de R\$ 50,00
1 nota(s) de R\$ 5,00 1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 503 503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00		0 nota(s) de R\$ 20,00
1 nota(s) de R\$ 2,00 0 nota(s) de R\$ 1,00 503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00		0 nota(s) de R\$ 10,00
0 nota(s) de R\$ 1,00 503 503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00		1 nota(s) de R\$ 5,00
503 5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00		1 nota(s) de R\$ 2,00
5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00		0 nota(s) de R\$ 1,00
5 nota(s) de R\$ 100,00 0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00		
0 nota(s) de R\$ 50,00 0 nota(s) de R\$ 20,00	503	503
0 nota(s) de R\$ 20,00		5 nota(s) de R\$ 100,00
		0 nota(s) de R\$ 50,00
		0 nota(s) de R\$ 20,00
0 nota(s) de R\$ 10,00		0 nota(s) de R\$ 10,00
0 nota(s) de R\$ 5,00		0 nota(s) de R\$ 5,00
1 nota(s) de R\$ 2,00		1 nota(s) de R\$ 2,00
1 nota(s) de R\$ 1,00		1 nota(s) de R\$ 1,00



© 2011 - 2016 URI Online Judge Cookies | Privacy | Terms & Conditions | • Status | Credits Version 5.0.8.150816