

XV MARATONA DE PROGRAMAÇÃO "Prof. Dr. Sérgio Luis Antonello" 20/10/2020

Problema D: Live do Camilinho

Nome do arquivo fonte: live.c, live.cpp, live.py

Devido à pandemia do novo Corona vírus, Camilinho de Jesus, um exímio dançarino, precisou mudar a forma de lecionar suas aulas de dança. A alternativa encontrada por Camilinho foi realizar lives de suas aulas no YouTube.

Para a surpresa de Camilinho de Jesus, suas lives foram um sucesso, batendo todos os recordes da plataforma, gerando muitas visualizações em seu canal. São tantas visualizações que Camilinho começou a sentir dificuldades em gerenciar números tão grandes e precisou criar uma base numérica nova, chamada base "CAMILO".

A base "CAMILO" é composta pelos numerais de 0 a 9, além das letras "C", "A", "M", "I", "L", e "O", respectivamente.

Tarefa

Sua tarefa é desenvolver um programa que converta os valores de visualizações nas lives de Camilinho de Jesus da base decimal para a base "CAMILO".

Entrada

A entrada de dados consiste em N linhas que correspondem as N quantidades de visualizações nas lives de Camilinho, na base decimal.

Todos os valores de visualizações são baseados na quantidade de pessoas que assistiram a live, portanto serão dados sempre como números inteiros.

A entrada de dados termina quando o valor de visualizações for zero.

Saída

A saída terá N linhas com os valores convertidos para a base "CAMILO".

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
15750	3186
256875	3LA6A
175341	2CMLI
0	

Autor: Diego H. Negretto (2020).