namespace \_19

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

st:

Console.Clear();

int N = 0;

while (N < 1 || N > 3999)

{

Console.WriteLine("Введите количество минут (натуральное число меньшее, чем 4000):");

N = Int32.Parse(Console.ReadLine());

}

string arn = new string("IVXLCDM");

string rN = "";

int c = N;

int i = 0;

while (c != 0)

{

int t = c % 10;

if (t != 0)

{

string ed = new string(arn[i], (t % 5 - 1) % 3 + 1);

string d = new string(arn[i + (t + 1) / 5], (t + 2) / 6);

rN = ((t + 1) % 5 == 0 ? ed + d : d + ed) + rN;

}

i += 2;

c /= 10;

}

Console.WriteLine(rN);

Console.WriteLine("\nPress 1 for restart, any other - exit.");

int x = Int32.Parse(Console.ReadLine());

if (x == 1)

goto st;

}

}

}