Día-mes-año

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Puntos |  | Límite de memoria | 32MB |
| Límite de tiempo (caso) | 1s | Límite de tiempo (total) | 60s |

Una empresa internacional de aerolíneas está teniendo problemas con las reservaciones de vuelos porque algunos países, como EUA, tienen un formato de fecha mes-día-año mientras que el resto del mundo utiliza el formato día-mes-año. Para evitar más problemas, ahora darán el nombre del mes en lugar del número. Tu tarea será que, dado un número M, debes imprimir el mes al que corresponde.

**Entrada**

Un entero N que representa la cantidad de meses que leerás y N líneas, cada una con un número Mque representa el mes.

**Salida**

El nombre del mes si M es un mes válido o “Error” en caso contrario.

**Ejemplo**

|  |  |
| --- | --- |
| 3  1  2  3 | Enero  Febrero  Marzo |
| 2  12  13 | Diciembre  Error |

**Restricciones**

* N≤30

*Fuente: Coding Rush 5.2*

Problema subido por: [CodingRush](https://omegaup.com/profile/CodingRush/)

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/Dia-mes-ano#problems/new-run) | | | | | | | | |
| e4f02129 | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 2.99 | 0.01 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/Dia-mes-ano#problems>

#include <stdio.h>

#include <iostream>

#include <vector>

#include <map>

#include <conio.h>

using namespace std;

int main() {

int N, M;

scanf("%d", &N);

std::map<int,string> m;

m[1] = "Enero";

m[2] = "Febrero";

m[3] = "Marzo";

m[4] = "Abril";

m[5] = "Mayo";

m[6] = "Junio";

m[7] = "Julio";

m[8] = "Agosto";

m[9] = "Septiembre";

m[10] = "Octubre";

m[11] = "Noviembre";

m[12] = "Diciembre";

while( N --) {

scanf("%d", &M);

if(M < 1 || M > 12) {

printf("Error\n");

} else {

cout << m[M] << endl;

}

}

getch();

return 0;

}