## 2. Un algoritmo de Gauss poco conocido

## Especificación

if (H==24)

La entrada consiste de un número entero A que tendrá un valor entre **1583** y **9999**. La salida consiste de dos números enteros, D, M, separados por un espacio (M = 3 significa marzo y M = 4 significa abril).

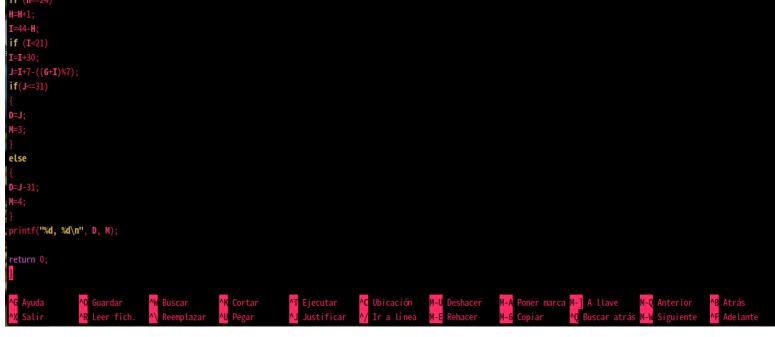
(Pregunta no anónima (i) \*

```
/*Este programa calcula dado un año, un numero que se presentara la fecha de Pascua
Lara Martínez Christian Gael
05 de Junio del 2022 */
#include <stdio.h>
int main (void){
int A, B, C, E, F, G, H, I, J, M, D;
printf("Introduce el año: \n");
scanf("%d", &A);
B=A/100+1;
C=3*B/4-12;
E=(A\%19)+1;
F=(8*B+5)/25-(5+C);
G=5*A/4-(C+10);
H=(11*E+20+F)%30;
if (H==25)
if(E>11)
H=H+1;
```

```
H=H+1;
I=44-H;
if (I<21)
I=I+30;
J=I+7-((G+I)%7);
if(J<=31)
{
D=J;
M=3;
}
else
{
D=J-31;
M=4;
}
printf("%d, %d\n", D, M);
return 0;
```

}





```
[LARA_C@servercchazc Actividad3_LMCG]$ ./AlgoritmoGauss_LMCG
Introduce el año:
2023
9, 4
[LARA_C@servercchazc Actividad3_LMCG]$
```