

Matrices y Memoria dinámica

Analice el siguiente código, indique cuales son las líneas sintácticamente incorrectas y suprimálas del código. Luego escriba el código de la función **sumaUltimaFila()** que dada una matriz y la cantidad de filas y columnas que posee retorna la suma de los elementos de la última fila. Finalmente indique que imprime.

```
1 #include <stdio.h>
2 #define FIL 3
3 #define COL 4
4 int sumaUltimaFila(int *, int, int);
5 int main()
6 {   int   V[FIL][COL] = {0}, *ptr;
7     int * m = (int*) calloc(FIL*COL,sizeof(int));
8
9     printf("%d   %d\n", sizeof(V), sizeof(m));
10    V[1][1]=10;
11    m[1][1]=10;
12    ptr = &V[1][0];
13    *(ptr-2)=21;
14    *(m+5)=21;
15    *(ptr+5)=22;
16    *(m+12*COL/4-1)=22;
17
18    printf("La suma de los nros. ");
19    printf("de la ultima fila de m es = \n");
20    printf("%d\n",sumaUltimaFila(m, FIL, COL));
21    printf("La suma de los nros. ");
22    printf("de la ultima fila de V es = \n");
23    printf("%d",sumaUltimaFila(V, FIL, COL));
24
25    free(m);
26    free(V);
27    return 0;
28 }
```