**Fundamentos de Programación**

**Ejercicios de depuración.**

**Llena la tabla para cada uno de los ejercicios.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Programa | Lo que debería realizar | Lo que realiza | Reparación |
| **#include** <studio.h>  **int** main ( )  {  **int** respuesta;  respuesta = 2 + 2;  printf (“La respuesta es: %d\n”);  **return** 0;  } | Imprimir La respuesta es **4** | No sabe en donde ingresar el dato. | Agregar la terminal en donde va a estar respuesta. |
| **#include** <studio.h>  **Int** main ( )  {  **float** respuesta;  repuesta = 7.0/22.0;  prinf (“La respuesta es: %d\n”, respuesta);  **retourn** 0;  } | Imprimir La respuesta es **0.3181818** | El verificador de dato no lo acepta ya que en su lugar está f**loat.** | Cambiar el especificador de dato de “%d” a “%f”. |
| **#include** <studio.h>  **Int** main ( )  {  **char** línea [80];  **int** balance;  printf (“Ingresa el balance (en pesos) de la cuenta:”);  fgets (línea, **sizeof** (línea), stdin);  sscanf (línea,”%d”, &balance);  **if** (balance = 0){  prinf (“No tienes dinero \n”);  }**else**{  Prinf (“Tienes:\_%d pesos.\n”, balance ;  }  **return** 0;  } | Imprimir el balance ingresado. | No debería haber **if,** ya que el valor es el mismo siempre, ósea 0$**.** | Solo se necesita modificar la condición if. |