

Herramientas Computacionales.

Parcial: Final de herramientas computacionales.

Por: Rafael Hermida Toledo - 8964994

José Manuel García - 8959600

Errores presentados en el software:

→ Error #1

Al momento de ejecutar nuestro programa, vimos que todo funcionaba correctamente y con normalidad, salvo por un pequeño detalle, al momento de calcular el valor que debería pagar un profesor, estábamos dando como salida el 20% del valor total de la compra del docente, lo que equivale al descuento que se le realiza, más no a lo que debe pagar finalmente. Para solucionarlo, simplemente reemplazamos el 0,2 que multiplica al valor, por un 0,8 que es el porcentaje que el docente debe pagar ($100\% - 20\% = 80\%$).

→ Error #2

En la ejecución, además se puede dar un problema, es que, al momento de digitar el rol, ya sea por error de mecanografía o por desconocimiento del usuario, se puede digitar algo diferente a los roles ya establecidos (o escribirlos con una o varias letras con las mayúsculas o minúsculas diferente a cómo lo procesa el programa) y así generar que la siguiente parte del código no sea ejecutada. Esto lo solucionamos en gran medida ubicando un conversor a minúsculas en la entrada, entonces, cualquier texto que se ingrese será convertido automáticamente a minúsculas (como está implementado el programa). Pero aún se seguirían presentando errores si el usuario digita mal una o varias letras o si digita alguna palabra diferente.