

UNIVERSIDAD SAN CARLOS DE GUATEMALA
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS Y ENSAMBLADORES 1
SECCIÓN B
PRIMER SEMESTRE 2021

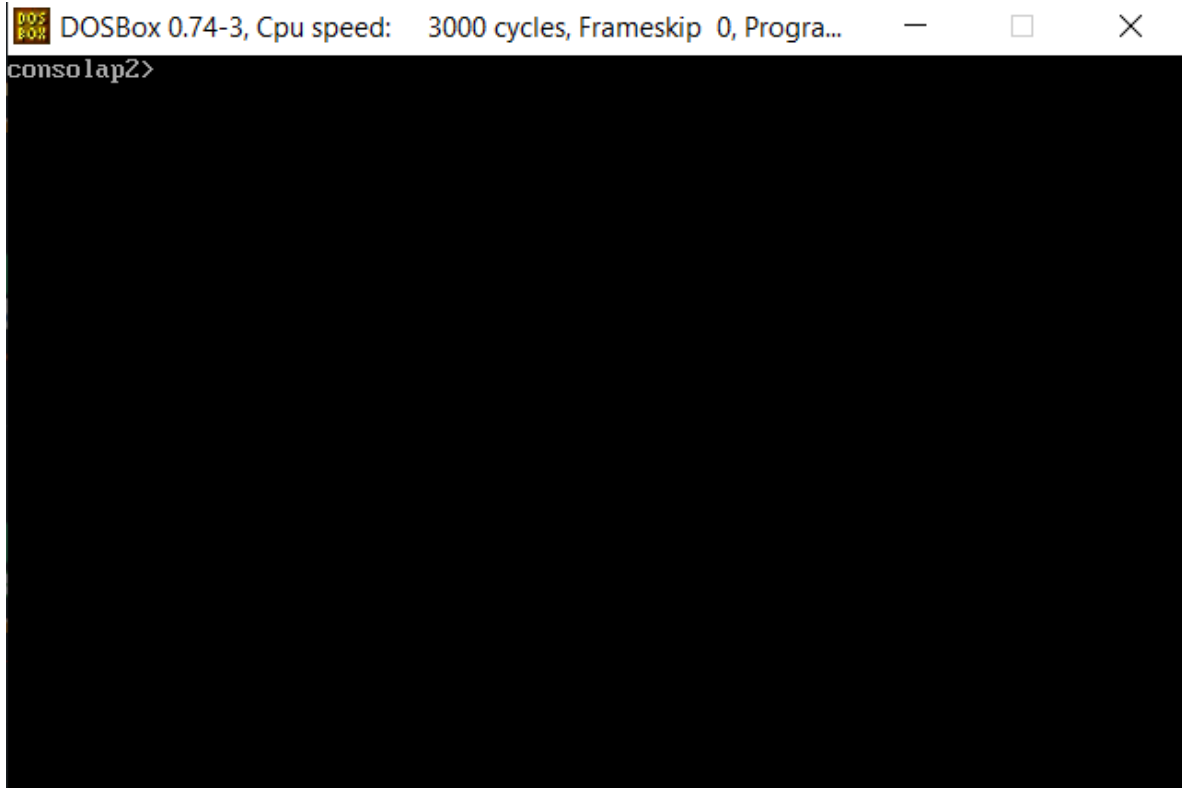
PROYECTO 2

201801263 Audrie Annelisse del Cid Ochoa

Manual de Usuario

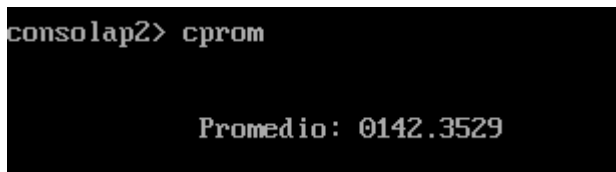
A continuación se detallaran las instrucciones y toda la información necesaria para el manejo del programa.

Al iniciar el programa se mostrará una ventana simulando ser una consola, en la cual dependiendo del comando ingresado desplegara diversos resultados, basándose en un archivo de entrada, también cargado por comandos.



A continuación se listará y detallará cada comando disponible en el sistema

1. cprom



Este comando permite calcular el promedio de los datos obtenidos en el archivo cargado por el comando abrir.

2. cmediana

```
consolap2> cmediana  
  
Mediana: 0050.0000
```

Este comando permite calcular la mediana con los datos obtenidos en el archivo cargado por el comando abrir.

3. cmoda

```
consolap2> cmoda  
  
Moda: 0011
```

Este comando permite calcular la moda de los datos obtenidos en el archivo cargado por el comando abrir.

4. cmax

```
consolap2> cmax  
  
Maximo: 0400
```

Este comando permite calcular el valor máximo de los datos obtenidos en el archivo cargado por el comando abrir.

5. cmin

```
consolap2> cmin  
  
Minimo: 0010
```

Este comando permite calcular el valor mínimo de los datos obtenidos en el archivo cargado por el comando abrir.

- 6. gbarra_asc
- 7. gbarra_desc
- 8. ghist
- 9. glinea

10.abrir_<nombreArchivo.xml>

```
consolap2> abrir_Entrada.xml
Archivo Cargado correctamente!
```

Este comando permite abrir, leer y obtener los datos de un archivo de entrada.

11.limpiar

```
consolap2> abrir_Entrada.xml
Archivo Cargado correctamente!

consolap2> cprom

          Promedio: 0142.3529

consolap2> cmediana

          Mediana: 0050.0000

consolap2> cmoda

          Moda: 0011

consolap2> cmax

          Maximo: 0400

consolap2> cmin

          Minimo: 0010

consolap2> limpiar
```

```
consolap2> _
```

Este comando limpia la pantalla.

12. reporte

```
consolap2> reporte  
Generando Reporte ...  
consolap2>
```

Este comando permite generar un reporte en formato txt, de los datos calculados

```
NOMBRE: Audrie Annelisse del Cid Ochoa  
CARNET: 201801263  
Mediana: 50.0  
Promedio: 142.3529  
Moda: 11  
Maximo: 400  
Minimo: 10  
Hora:  
Fecha:  
Dato:                               Frecuencia:  
*10 -----> 1  
*11 -----> 5  
*15 -----> 1  
*50 -----> 3  
*95 -----> 2  
*400 -----> 5
```

13.info

```
consolap2> info  
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1  
SECCION B  
NOMBRE: Audrie Annelisse del Cid Ochoa  
CARNET: 201801263  
PROYECTO 2 ASSEMBLER  
consolap2> _
```

Este comando permite mostrar la información del estudiante.

14. Salir

```
PROYECTO 2 ASSEMBLER  
consolap2> salir  
C:\MASM611\BIN>_
```

Este comando permite salir de la aplicación.