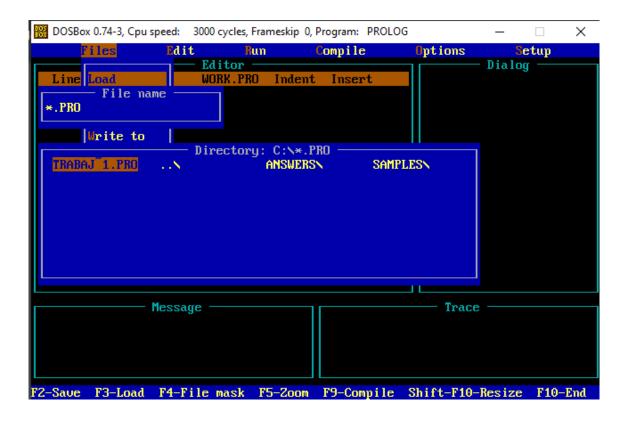
Manual de usuario Promedio M. Discretas I

Este programa le permitirá calcular su promedio ponderado en curso de Matemáticas Discretas I de la Universidad de Antioquia. Si es que usted se encuentra cursando la asignatura, este programa le permitirá conocer su nota final con sólo ingresar cada nota y su repectivo porcentaje dentro del curso.



Primero, deberá iniciar el programa abriendo este desde su terminal DosBox, para luego ejecutarlo con las teclas AltGr+R

```
Promedio M. Discretas I

Nombre del estudiante:
```

Verá en su pantalla una ventana como esta. Por su facilidad de uso, usted sólo deberá ingresar los valores o datos que el programa le solicite, tal que así:

```
Promedio M. Discretas I

Nombre del estudiante: Juan

Ingrese la nota correspondiente al parcial de lógica proposicional:
3.6
Ingrese su porcentaje:
10

Ingrese la nota correspondiente al parcial de lógica cuantificacional:
4
Ingrese su porcentaje:
10_
```

Nota: Al ingresar los porcentajes, asegúrese de que la suma total de estos sea igual a 100 para no generar errores en la nota final, pues el programa por si sólo no asegura que esto se cumpla.

```
Ingrese la nota correspondiente al parcial de con juntos y relaciones:
3.2
Ingrese su porcentaje:
10
Ingrese la nota correspondiente al parcial de álgebra booleana:
3.4
Ingrese su porcentaje:
10
Ingrese la nota correspondiente al trabajo de lenguaje declarativo:
5
Ingrese su porcentaje:
20
```

```
Ingrese la nota correspondiente al trabajo de circuitos lógicos:
3.6
Ingrese su porcentaje:
20
Ingrese la nota correspondiente a seguimiento:
4.5
Ingrese su porcentaje:
20
```

```
Promedio M. Discretas I—

Nota final de Juan: 4.04

Si desea subir o bajar la nota del estudiante, ingrese la cantidad; si no es el caso, ingrese 0:

-0.04
```

El programa, al terminar de ingresar los datos, le mostrará en pantalla el nombre del estudiante y su nota correspondiente; además, le mostrará la opción de subir o bajar la nota final del estudiante.

Nota: Si desea bajar la nota del estudiante, ingrese la cifra indicando que es negativa, ósea, con un menos antecediéndola.

```
Promedio M. Discretas I—

Nota final de Juan: 4

¿Desea seguir con otro estudiante? (y/n)
n

Press the SPACE bar
```

El programa volverá a cargar la pantalla con los cambios realizados, además, le dará la opción de seguir calculando la nota final de otro estudiante o de finalizar el programa allí; usted deberá ingresar "y" o "n" (sí/no) según sea el caso.

Nota: Es importante ingresar los valores adecuadamente, pues el programa se reiniciará por si solo cada vez que ingresemos valores no debidos en una variable, por ejemplo, si ingresamos "1234" cuando nos pide el nombre del estudiante daría como resultado que se reiniciará y volviera a pedir el nombre del estudiante.