

`cos(x)-log(x)`

Para representar una función simbólica se utilizan las órdenes `EZPLOT(nombre)` o `FLOT((nombre),intervalo)`

`fplot(f,[1 3])`

o

`ezplot(diff(f))`

INTRODUCCION Y SALIDA DE DATOS

Para introducir datos por pantalla se utiliza la orden `INPUT`

`y=input(' Dame la variable inicial ')`

Dame la variable inicial 3

y =

3

Otra posibilidad de introducir datos, es por medio del comando `SPRINTF` que permite incluir datos numéricos en el texto inicial:

i=2

i =

2

`x=sprintf(' Dame la %dª variable inicial ', i)`

x =

Dame la 2ª variable inicial 2

x =

2

Para sacar datos por pantalla se utiliza la orden `DISP` o `FPRINTF`, ésta permite dar formato a los datos de salida

`disp(y)`

3

`disp(' y es la variable obtenida')`

y es la variable obtenida

`fprintf(' la variable obtenida es %3.3f',i)`
la variable obtenida es 2.000

x = sprintf(' Dame la %dª var. inicial ', i)
a = input(x)