Al correr el programa, se dará la chance de elegir entre insertar por **línea de comandos** o por **archivo**:

```
Elegi un numero!:

1. Ingresar cadena por linea de comandos

2. Leer cadena desde un archivo

1

Ingresa una cadena:
```

Algunos ejemplos al elegir línea de comandos:

(Ejemplo de carácter no reconocido)

```
Elegi un numero!:
1. Ingresar cadena por linea de comandos
2. Leer cadena desde un archivo
1
Ingresa una cadena: holaaaa
Error lexico:(
```

(Ejemplo de cadena que fue reconocida por el autómata)

```
Elegi un numero!:

1. Ingresar cadena por linea de comandos

2. Leer cadena desde un archivo

1

Ingresa una cadena: 0xA#0X123#0123#07#123#700
La cadena pertenece al lenguaje!:)

Cantidad de octales: 2

Cantidad de decimales: 2

Cantidad de hexadecimales: 2
```

(Ejemplo de cadena que NO fue reconocida por el autómata)

```
Elegi un numero!:

1. Ingresar cadena por linea de comandos

2. Leer cadena desde un archivo

1

Ingresa una cadena: 0xA#123##

La cadena insertada no pertenece al lenguaje :(
```

Ahora algunos ejemplos leyendo la cadena en un archivo:

(Ejemplo de carácter no reconocido)

```
archivoPunto1: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ve
```

```
Elegi un numero!:
1. Ingresar cadena por linea de comandos
2. Leer cadena desde un archivo
2
La cadena leida fue: holaaaaa
Error lexico :(
```

(Ejemplo de cadena que fue reconocida por el autómata):

```
archivoPunto1: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

23#23#0xA#07
```

```
    Ingresar cadena por linea de comandos
    Leer cadena desde un archivo
    La cadena leida fue: 23#23#0xA#07
    La cadena pertenece al lenguaje! :)
    Cantidad de octales: 1
    Cantidad de decimales: 2
    Cantidad de hexadecimales: 1
```

(Ejemplo de cadena que NO fue reconocida por el autómata):

```
*archivoPunto1: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver /
123#0xABC#ABCD
```

```
Elegi un numero!:

1. Ingresar cadena por linea de comandos

2. Leer cadena desde un archivo

2

La cadena leida fue: 123#0xABC#ABCD

La cadena insertada no pertenece al lenguaje :(
```