Práctica entrada diferentes datos

Hacer un programa solamente haga la siguiente pregunta:

Introduce el dato:

Introduce el dato

Como respuesta a esta pregunta el usuario podrá introducir un numero sin decimales, un número con decimales, un booleano, un carácter o una cadena de texto (Todas las cadenas de texto que contengan un solo carácter y que no sean un número se considerarán caracteres).

A continuación, el programa sacará el listado de todos los datos que se han introducido de ese mismo tipo ordenandos de menor a mayor.

Ejemplo: Introduce el dato: 4.6 4.6 Introduce el dato: 3.0 3.0 4.6 Introduce el dato Hola Hola Introduce el dato Adios **Adios** Hola

Introduce el dato

-0.67

- -0.67
- 3.0
- 4.6