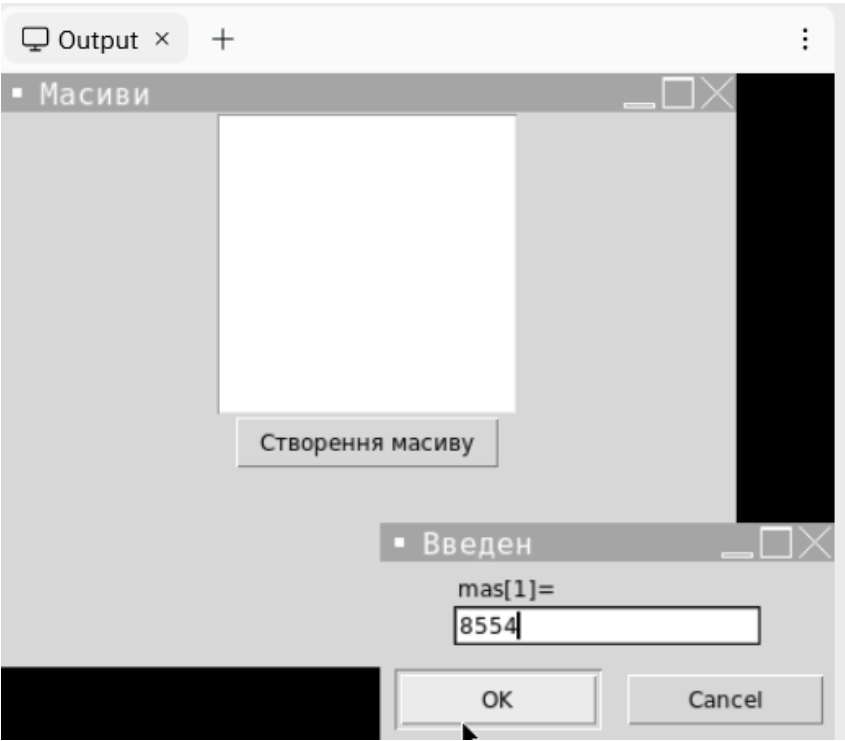
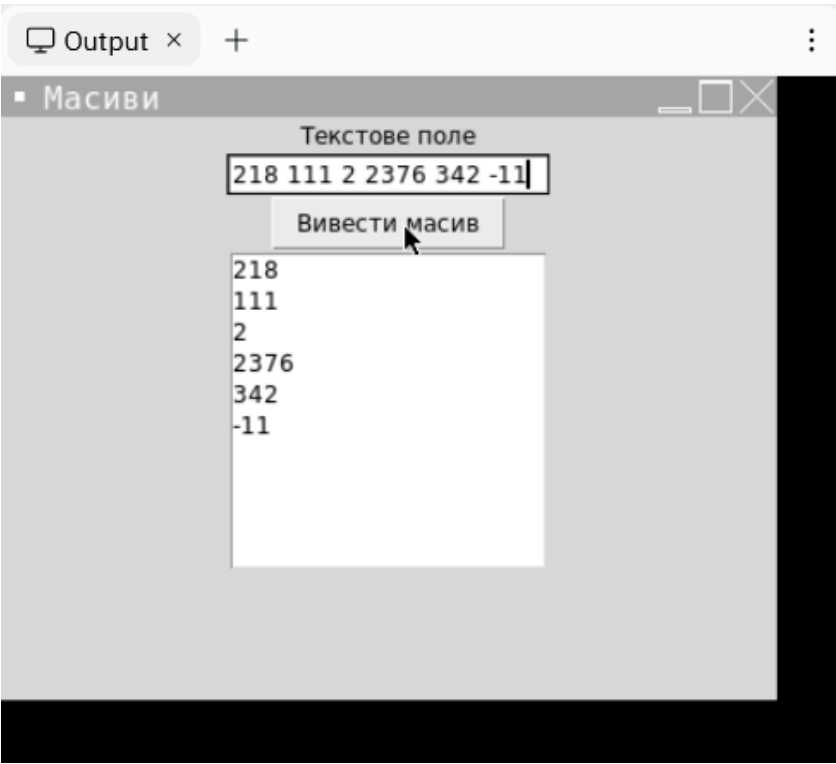


Введення/виведення масиву через віконний інтерфейс

№	Спосіб	Результат
1	через вікна введення даних askstring <pre> from tkinter import* #імпорт модуля вікон введення даних from tkinter.simpledialog import* from random import* def btn_click(): mas=[] #введення елементів for i in range(5): a = int(askstring('Введення елемента','mas['+str(i)+'']=')) mas.append(a) #виведення масиву for i in range(5): Lbox.insert(END,mas[i]) window=Tk() window.title("Масиви") window.geometry("400x300") #список Lbox=Listbox(window) Lbox.pack() #кнопка Btn=Button(text="Створення масиву", command=btn_click) Btn.pack() window.mainloop() </pre>	 The screenshot shows a Tkinter application window titled "Масиви" with a button labeled "Створення масиву". A "Введен" (Input) dialog box is open, prompting for "mas[1]=" and showing the value "8554" entered in the input field. The dialog has "OK" and "Cancel" buttons.

2	через текстове поле <pre> from tkinter import* window=Tk() window.title("Масиви") window.geometry("400x300") mas=[] def btn_click(): #введення елементів a = Ent.get() mas = a.split() #виведення масиву for i in mas: Lbox.insert(END,i) #напис (мітка) Lbl=Label(text='Текстове поле') Lbl.pack() #текстове поле Ent=Entry(window) Ent.pack() #кнопка Btn=Button(text="Вивести масив", command=btn_click) Btn.pack() #список Lbox=Listbox(window) Lbox.pack() window.mainloop() </pre>	
---	--	--

завдання: укладіть код, що сформує масив з 15 випадкових цілих чисел, значення яких знаходяться в діапазоні від -100 до 100, та виведе масив до вікна списку