*'''* *'''*n = int(input('Кількість цифр: '))  
list1 = [float(input('Введіть число: ')) for x in range(n)]  
list2 = [x for x in list1 if x > 0]  
  
print(f'{min(list2)}')

Кількість цифр: 5

Введіть число: -1

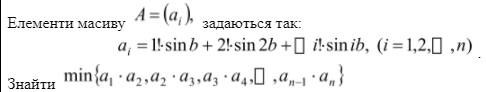
Введіть число: 0

Введіть число: 9

Введіть число: 2

Введіть число: 5

2.0

*'''  
  
'''*

import math  
  
i = int(input('Введіть кількість чисел: '))  
b = float(input('Введіть число b: '))  
A = [] # масив  
a = 0 # елемент масива  
  
for x in range(1, i+1):  
 a += math.factorial(x) \* math.sin(x \* b)  
 A.append(a)  
  
print(A)  
result = []  
for x in range(1, i):  
 result.append(A[x-1] \* A[x])  
print(result)  
  
print(f'Мінімальний елемент: {min(result)}')

Введіть кількість чисел: 10

Введіть число b: 0.456

Мінімальний елемент: -3903919.5580824967

*'''  
  
'''*x = float(input('Введіть х1: ')), float(input('Введіть х2: '))  
y = float(input('Введіть у1: ')), float(input('Введіть у2: '))  
  
if x[0]/y[0] == x[1]/y[1]:  
 print('Вектори паралельні')  
else:  
 print('Вектори не паралельні')

Введіть х1: 1

Введіть х2: -2

Введіть у1: -2

Введіть у2: 4

Вектори паралельні

*'''  
  
'''*

from random import randint  
lst = [randint(-5, 5) for x in range(randint(5, 10))]  
print(f'Початковий список: {lst}')  
  
i = 0  
for x in lst:  
 if x == 0:  
 lst.pop(i)  
 lst.insert(0, 0)  
 i += 1  
  
print(f'Кінцевий список: {lst}')

Початковий список: [2, 4, 0, 5, -4, 0, 4, -2, 3, 2]

Кінцевий список: [0, 0, 2, 4, 5, -4, 4, -2, 3, 2]