**Disciplina:** ESTSIV006 - Introdução à Programação de Computadores   
**Descrição:**

Muito obcecada com filas e organização dos seus estudantes, a professora Carol, do problema "Maior e Menor de Todos", tem uma nova questão para lidar. Ela precisa organizar seus alunos na fila do de acordo com as alturas, isto é, dada uma fila de alunos, o primeiro aluno deve ser o menor de todos em altura, seguido pelo segundo menor e assim por diante. O maior aluno em altura fica ao final da fila.  
  
Seu objetivo é fazer um programa em Python para ajudar a professora Carol nesta nova tarefa.  
  
Entrada: Várias alturas de diversos alunos, até que um valor negativo seja informado. Nenhum aluno tem altura zero.  
Saída: Uma lista, contendo os alunos ordenados de acordo com as alturas.  
  
Exemplo.  
Entrada:  
1.12  
1.21  
1.45  
1.55  
1.00  
-3  
Saída:  
[1.00, 1.12, 1.21, 1.45, 1.55]  
  
Restrições: Quem usar as funções sort() ou sorted() para resolver o problema terá sua questão anulada.

Para que você resolva este problema, comece consultando esta referência: [Wikipedia - Ordenação](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ordena%C3%A7%C3%A3o_%28computa%C3%A7%C3%A3o%29)