Aufgabe 1

Zeige, wie Gnomesort die folgende Liste sortiert, indem du den Zustand der Liste nach jedem Schritt notierst. Kennzeichne die Position der Laufvariablen i durch Unterstreichen.

1 3 2

Aufgabe 2

Zeige, wie Gnomesort die folgende Liste sortiert, indem du den Zustand der Liste nach jedem Schritt notierst. Kennzeichne die Position der Laufvariablen i durch Unterstreichen.

3 2 1

Aufgabe 3

Zeige, wie Gnomesort die folgende Liste sortiert, indem du den Zustand der Liste nach jedem Schritt notierst. Kennzeichne die Position der Laufvariablen i durch Unterstreichen.

1 4 3 2

Aufgabe 4

Zeige, wie Gnomesort die folgende Liste sortiert, indem du den Zustand der Liste nach jedem Schritt notierst. Kennzeichne die Position der Laufvariablen i durch Unterstreichen.

2 3 4 1

Aufgabe 5

Implementiere Gnomesort als Python-Funktion, die eine Liste `L` inplace aufsteigend sortiert. Verwende für eine Einrückung jeweils 2 Leerzeichen.