1. 题目：用希尔排序对一组数据排序。

问题描述：

输入一个长度为n（n<100）的整数数组，并实现用希尔排序对数组中的元素排序，输出第一趟排序后的数据。(希尔排序中的增量设置为increment=n/2向下取整，increment=increment/2向下取整，直到increment=1)

输入格式:

首先输入串的长度n，然后输入整数数组.

输出格式:

输出第一趟希尔排序后的数组。

样例输入:

8

48 26 66 57 32 85 55 19

样例输出:

32 26 55 19 48 85 66 57