

1. 四数之和

给定一个包含 n 个整数的数组 `nums` 和一个目标值 `target`，判断 `nums` 中是否存在四个元素 a, b, c 和 d ，使得 $a + b + c + d$ 的值与 `target` 相等？找出所有满足条件且不重复的四元组。

注意：

答案中不可以包含重复的四元组，四元组内部按照升序排列，且所有四元组按照升序打印出来

如不存在，则输出-1。

输入输出格式如示例，除输入的`target`值外，其他每行以中括号开始、结尾。每两个数字之间用逗号和一个空格分隔。如果不存在直接输出-1，不输出其他任何符号

示例

输入：

[1, 0, -1, 0, -2, 2]

0

输出：

[-2, -1, 1, 2]

[-2, 0, 0, 2]

[-1, 0, 0, 1]