1. 太简单。
2. 小易定义一个数字序列是完美的，当且仅当对于任意，都满足，即每次数字都要大于等于前面所有数字的和。

现在给定数字序列，请你从中找出最长的一段连续子序列，满足它是完美的。

**输入：**

第一行数据组数T。对于每组数据，第一行一个整数n，接下来一行n个整数表示序列。

。

**输出：**

对于每组数据，一行一个数字表示最长完美的连续子序列的长度。

**示例：**

**输入：**

2

5

1 3 9 2 6

5

4 2 9 16 7

**输出：**

3

3