

Z 形管道猫种菊花，Z 形管道猫数菊花。

给定  $n$  个节点，标号为  $i$  的节点具有权值  $a_i$ 。

定义一张广义菊花图是一棵满足“度数为 1 的节点的数量大于等于度数最大的节点的权值”的有标号无根树。特别地，当存在多个度数最大的节点时，取它们的最大的权值。

请您求出这  $n$  个节点构成一张广义菊花图的方案数<sup>\*</sup>，结果对 998244353 取模。

请注意次数过多的取模运算会带来较大的性能开销，请减少不必要的取模运算！

---

两张广义菊花图不同（也即两棵有标号无根树不同），当且仅当存在两个标号  $u, v$ ，标号为  $u$  的节点和标号为  $v$  的节点在一张广义菊花图上有边相连，在另一张广义菊花图上没有边相连。

## Input

每个测试点包含多组测试数据。第一行给定一个整数  $T(1 \leq T \leq 50)$ ，表示测试数据组数。

对于每组测试数据：

第一行给定一个整数  $n(3 \leq n \leq 250)$ ，表示节点总数。

第二行给定  $n$  个整数  $a_1, a_2, \dots, a_n(1 \leq a_i \leq n)$ ，其中第  $i$  个整数  $a_i$  表示标号为  $i$  的节点的权值。

保证在每个测试点中所有测试数据的  $n$  的总和不超过 250。

## Output

对于每组测试数据，输出一行一个整数，表示这  $n$  个节点构成一张广义菊花图的方案数对 998244353 取模后的结果。

## Examples

标准输入	标准输出
3	6
6	5
5 5 5 5 5 5	31108248
4	
2 3 2 4	
10	
5 4 10 3 10 1 5 8 8 1	

## Note

对于样例的第一组测试数据，这 6 个节点构成一张广义菊花图的所有方案如下：

对于样例的第二组测试数据，这 4 个节点构成一张广义菊花图的所有方案如下：