

# 组合数问题 (count)

## 【问题描述】

众所周知，F 大爷擅长计算，尤其擅长计算组合数。

当然，这题和组合数没什么关系。

F 大爷手上有  $n$  个正整数，他想知道有多少种方案从这些数中选出若干个数，所有选出的数的乘积不超过  $k$ 。如果没有任何数被选，乘积视为 1。两种方案不同当且仅当存在一个数在一个方案中被选而在另一方案中没有。答案可能很大，你只需要输出其对 998244353 取模后的结果。

## 【输入格式】

第一行两个正整数  $n, k$ 。

第二行  $n$  个正整数  $a_i$ ，表示 F 大爷手中的数字。

## 【输出格式】

输出一个非负整数，表示答案。

## 【样例输入 1】

3 4

2 2 3

**【样例输出 1】**

5

**【数据范围】**

对于全部数据， $n \leq 2 * 10^5$ ， $a_i \leq k \leq 10^9$ 。

子任务 1（10%）： $k \leq 100$ 。

子任务 2（20%）： $k \leq 10^5$ 。

子任务 3（10%）： $k \leq 2 * 10^6$ 。

子任务 4（20%）： $k \leq 2 * 10^7$ 。

子任务 5（40%）：无特殊限制。