2025/4/27 18:56 码蹄集 ≥ 码蹄集 课堂配套 在线编程 NOI-Pre 关于我们 请输入关键字... Q VIP 2 教练端 码蹄周赛第17场(入门组) ● 0天02:03:57 完成竞赛 ≝ 题目 ■ 提交记录 ♥ 个人排名 🛕 高校排名 ? C++ 智能模式. 1 #include<bits/stdc++.h> 1、装备与战力 using namespace std; ● 时间限制: 1秒 💾 占用内存:256 M int main( ) return 0: 小码弟想设计一套战力评估系统,将角色按战力进行排序。 一般来说,装备属性越多,角色的战力就越高。想要评估战力,一种直观的方法是将 每项属性值加在一起,根据和的高低判断战力大小。然而,小码弟认为这样的方法还 不够严谨,因为他发现为角色提高相同血量和攻击力的难度完全不同,所以,他提出 每种属性都应该有一个获取难度系数,系数乘以对应属性值再求和,这样才能更好的 反映角色战力。 具体来说,现在有 n 个角色, m 种属性,第 i 个角色的名称为  $s_i$  ,第 j 个属性的名 称为  $t_i$  , 保证不存在相同名称的角色或属性。第 i 个角色的第 j 种属性数值为  $a_{i,j}$ , 第 j 种属性的获取难度系数为  $b_i$  。 小码弟的任务是将这 n 个角色按如下规则进行排序: • 定义—个角色 i 的战力值  $p_i = \sum_{j=1}^m a_{i,j} \times b_j$  ,战力值高的排在前 • 战力值相同的两个角色,比较他们的属性值,在两者所有不同属性值中取出名称字 典序最小的属性,该属性更大的角色排在前 • 属性值均相同的两个角色, 角色名称字典序更小的排在前 小码弟请你帮他完成这个任务。 格式 输入格式:第一行包含两个整数  $n(n \leq 10^3)$  ,  $m(m \leq 10^3)$  ,表示角色数和属 性数。 第二行包含 n 个字符串,第 i 个字符串  $s_i(|s_i| \le 6)$  表示第 i 个角 色的名称(由大写字母构成)。 第三行包含 m 个字符串,第 j 个字符串  $t_i(|t_i| \le 6)$  表示第 j 种属 性的名称 (由小写字母构成)。 第四行包含 m 个整数,第 i 个整数  $b_i(1 \le b_i \le 10)$  表示第 j 种属 性的获取难度系数。 接下来的 n 行,每行包含 m 个整数,第 i 行的第 j 个整数是  $a_{i,j} (1 \leq a_{i,j} \leq 10)$  ,表示第 i 个角色的第 j 种属性数值大小。 **输出格式:** —行 n 个整数,分别代表排完序后从前往后的 n 个角色的编号。 样例1 输入: 3 2 复制

下一题 >

执行代码配置 ▼ Beta

题目列表

ALICE BOB TYVEN

〈 上一题

1/5