

应用 »

题库

题单

比赛

记录

讨论

洛谷 / 题目列表 / 题目详情

P1164 小A点菜

提交答案

加入收藏

提交48.19k

通过27.24k

时间限制1.00s

内存限制125.00MB

题目背景

展开

uim 神犇拿到了 uoi 的 ra（镭牌）后，立刻拉着基友 小A 到了一家.....餐馆，很低端的那种。

uim 指着墙上的价目表（太低级了没有菜单），说：“随便点”。

题目描述

不过 uim 由于买了一些 辅（e）辅（ro）书，口袋里只剩 M 元($M \leq 10000$)。

餐馆虽低端，但是菜品种类不少，有 N 种($N \leq 100$)，第 i 种卖 a_i 元($a_i \leq 1000$)。由于是很低端的餐馆，所以每种菜只有一份。

小A 奉行“不把钱吃光不罢休”，所以他点单一定刚好吧 uim 身上所有钱花完。他想知道有多少种点菜方法。

由于 小A 肚子太饿，所以最多只能等待1秒。

输入格式

第一行是两个数字，表示 N 和 M 。

题目提供者洛谷

难度普及-

历史分数无

提交记录

查看题解

标签

洛谷原创

查看算法标签

相关讨论

进入讨论版

查看讨论

推荐题目

https://www.luogu.com.cn/problem/P1164

1/2

2020/6/14

P1164 小A点菜 - 洛谷 | 计算机科学教育新生态

应用 »

题库

题单

比赛

记录

讨论

洛谷 / 题目列表 / 题目详情

P1164 小A点菜

提交答案

加入收藏

提交48.19k

通过27.24k

时间限制1.00s

内存限制125.00MB

题目背景

展开

uim 神犇拿到了 uoi 的 ra（镭牌）后，立刻拉着基友 小A 到了一家.....餐馆，很低端的那种。

uim 指着墙上的价目表（太低级了没有菜单），说：“随便点”。

题目描述

不过 uim 由于买了一些 辅（e）辅（ro）书，口袋里只剩 M 元($M \leq 10000$)。

餐馆虽低端，但是菜品种类不少，有 N 种($N \leq 100$)，第 i 种卖 a_i 元($a_i \leq 1000$)。由于是很低端的餐馆，所以每种菜只有一份。

小A 奉行“不把钱吃光不罢休”，所以他点单一定刚好吧 uim 身上所有钱花完。他想知道有多少种点菜方法。

由于 小A 肚子太饿，所以最多只能等待1秒。

输入格式

第一行是两个数字，表示 N 和 M 。

输出格式

一个正整数，表示点菜方案数，保证答案的范围在 int 之内。

输入输出样例

输入 #1

复制

输出 #1

复制

4 4
1 1 2 2

3

查看推荐

https://www.luogu.com.cn/problem/P1164

2/2

在洛谷，
享受Coding的欢乐

关于洛谷 | 帮助中心 | 用户协议 | 联系我们

小黑屋 | 陶片放逐 | 社区规则 | 招贤纳士

2013-2020 , © 洛谷 Developed by the Luogu Dev Team

沪ICP备18008322号 All rights reserved.