

1 ioday1

这是一道送分题。

1.1 算法 1

暴力枚举所有可能的情况。

根据枚举水平高低可以通过 Subtask1 或通过 Subtask1 和 Subtask2。

1.2 算法 2

由期望的线性性，我们只需要计算每道题目的期望得分，加起来就是答案。显然，对于一道题目，选编号为 i 的选项的概率是 $\frac{c_i}{n}$ 。所以答案即为 $\sum_{i=1}^k \frac{a_i c_i}{n}$ 。