

1 Рейтинг: первый тур

Согласно условию задачи первой номинации, каждая команда набирает некоторую сумму баллов S баллов в финальном тестировании. Эти баллы умножаются на нормировочный коэффициент, так чтобы у победителя номинации получился рейтинг 100. Таким образом, рейтинг вычисляется по формуле:

$$R(S) = 100 \cdot \frac{S}{S_{max}}$$

где:

S — сумма баллов команды, для которой вычисляется рейтинг,

S_{max} — сумма баллов команды, победившей в первой номинации.

2 Рейтинг: второй тур

После конца тура рейтинг считается по формуле:

$$R(a, p) = 100 \cdot \frac{a}{a_w} \cdot \frac{2n - 2}{n + p - 2}$$

где:

a — кол-во решённых участником задач,

p — занятое участником место в туре,

a_w — кол-во задач, решённых победителем,

n — общее кол-во участников.

Рейтинг победителя во второй номинации равен 200.

3 Итоговый рейтинг

Итоговый рейтинг строится по сумме рейтингов, набранных участниками в двух номинациях. Победителем считается команда, имеющая максимальный суммарный рейтинг.