

**Система подсчета результатов соревнований
по спортивным танцам**

(СКЕЙТИНГ-СИСТЕМА)

**Автор:
В.Н.Секистов**

1. В КАЖДОМ ОТБОРОЧНОМ ТУРЕ СОРЕВНОВАНИЙ СУДЬЯ ДОЛЖЕН ВЫБРАТЬ ЗАДАННОЕ ГЛАВНЫМ СУДЬЕЙ КОЛИЧЕСТВО ПАР ДЛЯ ПЕРЕХОДА В СЛЕДУЮЩИЙ ТУР.

2. В ФИНАЛЕ КАЖДЫЙ СУДЬЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ ПО СВОЕМУ МНЕНИЮ МЕСТА ПАР В КАЖДОМ ОТДЕЛЬНОМ ТАНЦЕ.

3. ЛУЧШЕЙ ПАРЕ В КАЖДОМ ТАНЦЕ В ФИНАЛЕ СУДЬЯ ОТДАЕТ ПЕРВОЕ МЕСТО, ВТОРОЙ ПАРЕ ПО КАЧЕСТВУ ТАНЦА – ВТОРОЕ МЕСТО, ТРЕТЬЕЙ ПАРЕ – ТРЕТЬЕ МЕСТО И Т.Д.

4. В ФИНАЛЕ СУДЬЯ НЕ МОЖЕТ ПОСТАВИТЬ ЗА ОДИН И ТОТ ЖЕ ТАНЕЦ ДВУМ ИЛИ БОЛЕЕ ПАРАМ ОДИНАКОВОЕ МЕСТО.

5. В КАЖДОМ ОТДЕЛЬНОМ ТАНЦЕ ПОБЕДИТЕЛЕМ ОБЪЯВЛЯЕТСЯ ТА ПАРА, КОТОРОЙ БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ СУДЕЙ ПРИСУДИЛА ПЕРВОЕ МЕСТО. ВТОРОЕ МЕСТО ЗАНИМАЕТ ПАРА, КОТОРОЙ БОЛЬШЕ ПОЛОВИНЫ СУДЕЙ ПРИСУДИЛИ ВТОРОЕ МЕСТО. ПОДОБНЫМ ЖЕ ОБРАЗОМ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ И ПОСЛЕДУЮЩИЕ МЕСТА, ЗАНЯТЫЕ ПАРАМИ.

6. ЕСЛИ ДВЕ ИЛИ БОЛЕЕ ПАР ИМЕЮТ НЕОБХОДИМУЮ СУММУ МЕСТ НА ОДНО И ТО ЖЕ МЕСТО, ТО ЭТО МЕСТО ПРИСУЖДАЕТСЯ ПАРЕ, КОТОРАЯ ИМЕЕТ НАИБОЛЬШЕЕ “БОЛЬШИНСТВО” (ЗА ДАННОЕ ИЛИ ЛУЧШЕЕ МЕСТО ВЫСКАЗАЛОСЬ АБСОЛЮТНОЕ БОЛЬШИНСТВО СУДЕЙ), ПАРЫ С МЕНЬШИМ “БОЛЬШИНСТВОМ” ЗАНИМАЮТ ПОСЛЕДУЮЩИЕ МЕСТА.

7А. ЕСЛИ ДВЕ ИЛИ БОЛЕЕ ПАР ИМЕЮТ ОДИНАКОВОЕ “БОЛЬШИНСТВО” ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОГО МЕСТА, ТО ЭТО МЕСТО ПРИСУЖДАЕТСЯ ПАРЕ, КОТОРАЯ ИМЕЕТ МИНИМАЛЬНУЮ СУММУ МЕСТ, ДАННЫХ СУДЬЯМИ, СОСТАВЛЯЮЩИМИ ДАННОЕ БОЛЬШИНСТВО.

7Б. В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ И СУММА МЕСТ, ДАННЫХ “БОЛЬШИНСТВОМ” СУДЕЙ, ОДИНАКОВА, НЕОБХОДИМО ПРИНИМАТЬ ВО ВНИМАНИЕ ЛИШЬ РАССМАТРИВАЕМЫЕ ПАРЫ.

8. ЕСЛИ НИ ОДНА ИЗ ПАР НЕ ИМЕЕТ НЕОБХОДИМОГО БОЛЬШИНСТВА ДЛЯ КАКОГО-ТО МЕСТА, ТО НЕОБХОДИМО ИМЕТЬ БОЛЬШИНСТВО ДЛЯ БЛИЖАЙШЕГО НИЗКОГО МЕСТА, А ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО, ТО И ПОСЛЕДУЮЩЕГО.

9. ПОБЕДИТЕЛЕМ СОРЕВНОВАНИЙ СТАНОВИТСЯ ПАРА, ИМЕЮЩАЯ МИНИМАЛЬНУЮ ОБЩУЮ СУММУ МЕСТ ПО ВСЕМ ТАНЦАМ.

10А. ЕСЛИ ДВЕ ИЛИ БОЛЕЕ ПАР ИМЕЮТ ОДИНАКОВУЮ МИНИМАЛЬНУЮ СУММУ МЕСТ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ТАНЦАМ, ПОБЕДИТЕЛЕМ СОРЕВНОВАНИЙ СТАНОВИТСЯ ПАРА, ИМЕЮЩАЯ БОЛЬШЕ ПОБЕД В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ.

10Б. ЕСЛИ ДВЕ ПАРЫ ИМЕЮТ ОДИНАКОВУЮ СУММУ МЕСТ И ОБЕ ПРЕТЕНДУЮТ НА ВТОРОЕ МЕСТО, ТО ВТОРОЕ МЕСТО ПРИСУЖДАЕТСЯ ПАРЕ, КОТОРАЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ ЗАНЯЛА БОЛЬШЕ “ВТОРЫХ И БОЛЕЕ ВЫСОКИХ” МЕСТ. ЕСЛИ ДВЕ ПАРЫ ИМЕЮТ ОДИНАКОВОЕ КОЛИЧЕСТВО “ВТОРЫХ И БОЛЕЕ ВЫСОКИХ” МЕСТ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ, ТО ВТОРОЕ МЕСТО ПРИСУЖДАЕТСЯ ПАРЕ, ИМЕЮЩЕЙ МИНИМАЛЬНУЮ СУММУ “ВТОРЫХ И БОЛЕЕ ВЫСОКИХ” МЕСТ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ.

10В. ЕСЛИ ОБЩАЯ СУММА ВТОРЫХ МЕСТ БОЛЕЕ ЧЕМ У ДВУХ ПАР ОДИНАКОВА, ТО ВТОРОЕ МЕСТО ЗАНИМАЕТ ПАРА, КОТОРОЙ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ ЧАЩЕ ПРИСУЖДАЛИ “ВТОРЫЕ И БОЛЕЕ ВЫСОКИЕ” МЕСТА. ПРИ ОДИНАКОВОМ МАКСИМАЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ “ВТОРЫХ И БОЛЕЕ ВЫСОКИХ” МЕСТ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ ВТОРОЕ МЕСТО ПРИСУЖДАЕТСЯ ПАРЕ, ИМЕЮЩЕЙ

МИНИМАЛЬНУЮ СУММУ “ВТОРЫХ И БОЛЕЕ ВЫСОКИХ” МЕСТ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ. ИЗ ОСТАВШИХСЯ ПАР В ЭТОМ СЛУЧАЕ ТРЕТЬЕ МЕСТО ПРИСУЖДАЕТСЯ ТОЙ ПАРЕ, КОТОРАЯ ЧАЩЕ ЗАНИМАЛА “ТРЕТЬИ И БОЛЕЕ ВЫСОКИЕ” МЕСТА В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ. ПРИ ОДИНАКОВОМ КОЛИЧЕСТВЕ “ТРЕТЬИХ И БОЛЕЕ ВЫСОКИХ” МЕСТ ТРЕТЬЕ МЕСТО В ИТОГЕ ПРИСУЖДАЕТСЯ ПАРЕ, ИМЕЮЩЕЙ МИНИМАЛЬНУЮ СУММУ “ТРЕТЬИХ И БОЛЕЕ ВЫСОКИХ” МЕСТ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ.

10Г. ЕСЛИ ДВЕ ИЛИ БОЛЕЕ ПАРЫ ИМЕЮТ ОДИНАКОВУЮ СУММУ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ИТОГОВОГО МЕСТА, ТО СЛЕДУЕТ ПОСТУПАТЬ ТАКИМ ЖЕ ОБРАЗОМ, КАК В СЛУЧАЕ 10Б ИЛИ 10В.

11. ЕСЛИ ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ОБЩИХ ИТОГОВ ВСЕГО СОРЕВНОВАНИЯ ПРИ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ВОЗНИКАЕТ СПОРНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ, КОТОРЫЙ НЕВОЗМОЖНО РАЗРЕШИТЬ НА ОСНОВАНИИ ПРАВИЛ 9 И 10, НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОЦЕНКИ ВСЕХ СУДЕЙ ВО ВСЕХ ТАНЦАХ И ПРИМЕНить ПРИ ЭТОМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ПРАВИЛА, НАЧИНАЯ С 5-ГО ДО 8-ГО.

ЕСЛИ И В ЭТОМ СЛУЧАЕ БУДЕТ СПОРНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ, ТО ПО УСМОТРЕНИЮ ГЛАВНОГО СУДЬИ СОРЕВНОВАНИЙ МОЖНО ПРОВЕСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ МЕЖДУ СПОРНЫМИ ПАРАМИ ИЛИ РАЗДЕЛИТЬ МЕСТА МЕЖДУ ПАРАМИ ПОРОВНУ.

ПОСОБИЕ

**по применению системы подсчета результатов
соревнований по спортивным танцам
(СКЕЙТИНГ-СИСТЕМЫ)**

Автор:
В.Н.Секистов

ВВЕДЕНИЕ

Скейтинг-система разработана для оценки соревнований исполнителей спортивных) танцев. В настоящее время данной системой пользуются на всех соревнованиях ВО ВСЕЙ СТРАНАХ мира.

Поскольку подсчет результатов по скейтинг-системе принципиально не прост, принципы скейтинг-системы, без сомнения, будут интересны не только для судей, но и для всех, кто занимается, или имеет отношение к спортивным танцам.

Основным принципом скейтинг-системы является РЕШЕНИЕ БОЛЬШИНСТВА СУДЕЙ. Данный принцип последовательно применяется во всей системе оценок. По сравнению со всеми существующими способами счета (вычеркивание лучшей и худшой оценки и др.) данная система дает более точные и объективные результаты судейских оценок в целом и практически исключает возможность несоразмерного влияния на общую оценку пар меньшинства судей. По скейтинг-системе можно лишь относительно оценить соревнующиеся пары, то есть определить лучшую или худшую пару. Данная система не отражает абсолютную оценку исполнения каждой отдельной парой. Однако, это не является отрицательной чертой данной системы, поскольку сами принципы соревнования в спортивных танцах не дают возможности достаточно хорошо определить объективные критерии для абсолютной оценки исполнения танца.

В скейтинг-системе каждый судья определяет, на какое место по сравнению с остальными парами, по его мнению, следует поставить соревнующуюся пару в отдельном танце. В отличие от существующих способов счета по данной системе не зачеркивают самые высокие и самые низкие оценки, а лишь устанавливают, за какое место высказалось большинство судей. Под большинством судей в данном случае понимается простое (более половины) большинство, поэтому в судейской коллегии при использовании скейтинг-системы желательно иметь нечетное число судей. Если, например, в состав судейской коллегии входят пять человек, то большинством судей будет 3 человека (минимум); если в состав входит 7 человек, то большинством будет 4 человека. Если же, в крайнем случае, число судей четно, большинством все равно будет число больше половины: 3 судьи из 4, 4 - из 6, 5 судей из 8 судей и т.д.

При итоговой оценке всего соревнования необходимо сосчитать все места пар в отдельных танцах. Победителем конкурса становится пара с минимальной суммой мест в отдельных танцах соревнования.

Здесь приведен полный обзор правил скейтинг-системы, дополненный примечаниями и рядом типичных примеров, с наглядным объяснением отдельных правил и принципов. Были специально подобраны примеры, объясняющие всевозможные ситуации, с которыми судьи могут встретиться в соревнованиях. По опыту проведенных соревнований сложные ситуации практически наблюдались очень редко. При совершенном владении принципами данной системы оценивать результаты обычных соревнований

очень легко и быстро, позволяя вручную проводить подсчет результатов “в реальном времени соревнований”.

ОЦЕНКА ПАР ОТДЕЛЬНЫМИ СУДЬЯМИ

1. В КАЖДОМ ОТБОРОЧНОМ ТУРЕ СОРЕВНОВАНИЙ СУДЬЯ ДОЛЖЕН ВЫБРАТЬ ЗАДАННОЕ ГЛАВНЫМ СУДЬЕЙ КОЛИЧЕСТВО ПАР ДЛЯ ПЕРЕХОДА В СЛЕДУЮЩИЙ ТУР.

2. В ФИНАЛЕ КАЖДЫЙ СУДЬЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ ПО СВОЕМУ МНЕНИЮ МЕСТА ПАР В КАЖДОМ ОТДЕЛЬНОМ ТАНЦЕ.

3. ЛУЧШЕЙ ПАРЕ В КАЖДОМ ТАНЦЕ В ФИНАЛЕ СУДЬЯ ОТДАЕТ ПЕРВОЕ МЕСТО, ВТОРОЙ ПАРЕ ПО КАЧЕСТВУ ТАНЦА – ВТОРОЕ МЕСТО, ТРЕТЬЕ ПАРЕ – ТРЕТЬЕ МЕСТО И Т.Д.

4. В ФИНАЛЕ СУДЬЯ НЕ МОЖЕТ ПОСТАВИТЬ ЗА ОДИН И ТОТ ЖЕ ТАНЕЦ ДВУМ ИЛИ БОЛЕЕ ПАРАМ ОДИНАКОВОЕ МЕСТО.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТ ПАР В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ

5. В КАЖДОМ ОТДЕЛЬНОМ ТАНЦЕ ПОБЕДИТЕЛЕМ ОБЪЯВЛЯЕТСЯ ТА ПАРА, КОТОРОЙ БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ СУДЕЙ ПРИСУДИЛА ПЕРВОЕ МЕСТО. ВТОРОЕ МЕСТО ЗАНИМАЕТ ПАРА, КОТОРОЙ БОЛЬШЕ ПОЛОВИНЫ СУДЕЙ ПРИСУДИЛИ ВТОРОЕ МЕСТО. ПОДОБНЫМ ЖЕ ОБРАЗОМ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ И ПОСЛЕДУЮЩИЕ МЕСТА, ЗАНЯТЫЕ ПАРАМИ.

Номер пары	Судьи					Оценка						Место
	A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	
11	1	5	1	1	2	3	-	-	-	-	-	1
21	2	2	5	4	1	1	3	-	-	-	-	2
31	3	3	3	2	3	-	1	5	-	-	-	3
41	4	4	2	3	4	-	1	2	5	-	-	4
51	5	1	4	5	5	1	1	1	2	5	-	5
61	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-	5	6

Для определения мест соревнующихся пар судьи заполняют вспомогательные столбцы таблицы, в которой отмечается, сколько раз отдельные судьи присуждали паре первое место, затем сколько раз первое и

второе места, сколько раз первое-третье места и т.д. Вспомогательные колонки в таблице заполняются для всех пар, всегда начиная с первой, затем заполняется вторая, третья колонка и т.д. Если место какой-либо пары уже определено, то оставшиеся колонки уже не заполняются, а прочеркиваются горизонтальной линией.

6. ЕСЛИ ДВЕ ИЛИ БОЛЕЕ ПАР ИМЕЮТ НЕОБХОДИМУЮ СУММУ МЕСТ НА ОДНО И ТО ЖЕ МЕСТО, ТО ЭТО МЕСТО ПРИСУЖДАЕТСЯ ПАРЕ, КОТОРАЯ ИМЕЕТ НАИБОЛЬШЕЕ “БОЛЬШИНСТВО” (ЗА ДАННОЕ ИЛИ ЛУЧШЕЕ МЕСТО ВЫСКАЗАЛОСЬ АБСОЛЮТНОЕ БОЛЬШИНСТВО СУДЕЙ), ПАРЫ С МЕНЬШИМ “БОЛЬШИНСТВОМ” ЗАНИМАЮТ ПОСЛЕДУЮЩИЕ МЕСТА.

Номер пары	Судьи					Оценка						Место
	A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	
12	1	1	1	4	4	3	-----	-----	-----	-----	-----	1
22	3	2	2	1	1	2	4	-----	-----	-----	-----	2
32	2	5	5	2	2	-	3	-----	-----	-----	-----	3
42	4	3	4	5	3	-	-	2	4	-----	-----	4
52	5	4	3	3	5	-	-	2	3	-----	-----	5
62	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-	5	6

Если, например, решается вопрос о втором месте, и две пары имеют необходимое число “вторых и первых” мест, то второе место занимает пара, имеющая больше “вторых и первых” мест, а оставшаяся пара автоматически получает третье место. Следующее место, в нашем случае - четвертое, получает пара, имеющая необходимое большинство “третьих и более высоких” мест, поскольку третье место заняла пара, получившая большинство “вторых и более высоких” мест. Если снова несколько пар имеют необходимое большинство “третьих и более высоких” мест, то при решении вопроса о четвертом месте принимается во внимание максимальное количество “третьих и более высоких” мест. Если же ни одна из пар не имеет необходимого большинства “третьих и более высоких” оценок, то принимаются во внимание “четвертые и более высокие” места и т.д., если это необходимо.

Например, пары 22 и 32 имеют необходимое большинство “вторых и более высоких” оценок для 2-го места, однако, пара 22 имеет наибольшее “большинство”, т.е. 4 “вторых и первых” мест по сравнению с парой 32, имеющей лишь три “вторых и первых” места. Поэтому пара 22 занимает второе место, а пара 32 автоматически занимает третье место.

Поскольку ни одна из следующих пар не имеет необходимого большинства - трех “третьих и более высоких мест”, то при присуждении 4-го и 5-го мест учитывается большинство оценок “четыре и выше”. Пара 42 имеет также наибольшее “большинство”, т.е. четыре оценки “четыре и выше”, поэтому ей присуждается четвертое место, а пара 52, имеющая лишь три

оценки “четыре и выше”, занимает пятое место. Оставшаяся пара 62 автоматически занимает шестое место.

7а. ЕСЛИ ДВЕ ИЛИ БОЛЕЕ ПАР ИМЕЮТ ОДИНАКОВОЕ “БОЛЬШИНСТВО” ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОГО МЕСТА, ТО ЭТО МЕСТО ПРИСУЖДАЕТСЯ ПАРЕ, КОТОРАЯ ИМЕЕТ МИНИМАЛЬНУЮ СУММУ МЕСТ, ДАННЫХ СУДЬЯМИ, СОСТАВЛЯЮЩИМИ ДАННОЕ БОЛЬШИНСТВО.

Так, например, решается вопрос о втором месте. Две пары получили одинаковое большинство “вторых и более высоких” мест. Второе место занимает та пара, которая имеет минимальную сумму мест данного большинства (“вторых и более высоких”), другая пара - третье место. Следующее место, в нашем случае четвертое, присуждается паре, имеющей большинство “третьих и более высоких” мест (см. правило 6).

Примечание: Цифры за наклонной чертой представляют собой общую сумму оценок, соответствующую большинству судей.

Номер пары	Судьи					Оценка						Место
	A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	
13	1	1	1	5	5	3	-----	-----	-----	-----	-----	1
23	2	2	5	1	4	1	3/5	-----	-----	-----	-----	2
33	5	5	2	2	2	-	3/6	-----	-----	-----	-----	3
43	3	3	4	6	1	1	1	3/7	-----	-----	-----	4
53	4	4	3	3	3	-	-	3/9	-----	-----	-----	5
63	6	6	6	4	6	-	-	-	1	1	5	6

Например, 23-ю пару на второе и первое места поставило большинство судей - трое. Это судьи А, В и D. Общая сумма мест этих судей составляет $2+2+1=5$. Однако, и пара 33 получила от трех судей второе место. Это судьи C, D и E. Общая сумма оценок этих судей составляет $2+2+2=6$. Таким образом, пара 23 имеет меньшую сумму мест от судей, составляющих большинство, и занимает второе место, а пара 33 - автоматически занимает третье место.

При присуждении 2-го и 3-го мест решающее значение имело большинство “вторых и более высоких” мест. О присуждении следующего места, то есть в нашем случае - четвертого, будет, следовательно, решать “большинство”, высказавшееся за более низкие места, то есть за третье и более высокие места. Большинство судей, то есть три человека, присудили паре 43 “третье и более высокие” места (A, B и E: $3+3+1=7$). Паре 53 также трое судей дали 3-е место (C, D, E: $3+3+3=9$), однако пара 43 заняла 4-е место, а пара 53 - пятое место.

Как видно из указанного примера, третье место было определено по “вторым и более высоким” местам. Несмотря на то, что следующее место, которое необходимо было определить, было четвертое, все же необходимо было правильно заполнить столбец “третьих и более высоких” мест.

Действительно, четвертое и пятое места в этом примере были правильно определены по оценкам “третьих и более высоких” мест. Если бы мы выпустили столбец “третьих и более высоких” мест и учли лишь колонку “четвертых и более высоких” мест, как это, казалось бы, следовало сделать, то получилось бы неправильное определение места, поскольку, как видно из примера, пара 53 имеет наибольшее “большинство четвертых и более высоких” мест (всех пяти судей) по сравнению с парой 43 (лишь судьи А, В и Е).

76. В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ И СУММА МЕСТ, ДАННЫХ “БОЛЬШИНСТВОМ” СУДЕЙ, ОДИНАКОВА, НЕОБХОДИМО ПРИНИМАТЬ ВО ВНИМАНИЕ ЛИШЬ РАССМАТРИВАЕМЫЕ ПАРЫ.

В этом случае рассматриваются лишь те пары, у которых невозможно решить вопрос об их месте на основании правил 5 и 6. Например, необходимо решить вопрос о 2-ом месте, когда две пары имеют одинаковое “большинство вторых и более высоких” мест. В этом случае лишь между этими двумя парами (на данной стадии решения) следует решать возможность их размещения на 3-м месте, а если это необходимо, и на последующих более низких местах, пока не определиться пара, занимающая второе место. Другая пара автоматически занимает третье место. Для определения последующих мест следует пользоваться правилами 5, 6 и 7.

Номер пары	Судьи					Оценка						Место
	A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	
14	2	1	5	1	1	3	-----	-----	-----	-----	-----	1
24	1	2	2	5	5	1	3/5	3/5	3/5	5	-----	2
34	5	6	1	2	2	1	3/5	3/5	3/5	4	-----	3
44	3	3	3	3	6	-	-	4	-----	-----	-----	4
54	4	4	4	6	4	-	-	-	4	-----	-----	5
64	6	5	6	4	3	-	-	1	2	3	-----	6

Таким образом, можно определить все места, если не все оценки у всех судей одинаковы (см. правило 4).

Пары 24 и 34 получили необходимое большинство “вторых и более высоких” оценок, и обе пары претендуют на второе место. Поэтому необходимо решить вопрос о 2-ом и 3-м месте между этими двумя парами. Так как обе пары имеют одинаковое “большинство вторых и более высоких” мест, то есть сумма вторых и первых мест у них одинакова, необходимо заполнить вспомогательные столбцы именно для этих двух пар. Однако ни по столбцу “1-3”, ни по столбцу “1-4” мы не можем решить, какой из этих пар принадлежит второе место. Это можно решить лишь на основании столбца “1-5”. 24-я пара имеет наибольшее “большинство пятых и более высоких” мест, так как все пять судей присудили этой паре “пятые и более высокие” места, 34-я пара получила “пятые и более высокие” места лишь от четырех судей (A, C, D, E), поэтому пара 24 занимает второй место, а пара 34 автоматически занимает третье место.

Следующие вспомогательные столбцы следует заполнить для оставшихся пар лишь после определения 2-го и 3-го мест. В противном случае можно было бы ошибиться в определении места, поскольку пара 44 имеет “большинство третьих и более высоких” мест, а пара 54 имеет наибольшее “большинство четвертых и более высоких” мест, чем обе пары 24 и 34, и можно было бы ошибочно поставить пару 44 на второе, а пару 54 на третье место.

8. ЕСЛИ НИ ОДНА ИЗ ПАР НЕ ИМЕЕТ НЕОБХОДИМОГО БОЛЬШИНСТВА ДЛЯ КАКОГО-ТО МЕСТА, ТО НЕОБХОДИМО ИМЕТЬ БОЛЬШИНСТВО ДЛЯ БЛИЖАЙШЕГО НИЗКОГО МЕСТА, А ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО, ТО И ПОСЛЕДУЮЩЕГО.

Если ни одна из пар не имеет необходимого большинства для первого места, победителем танца становится пара, которой большинство судей присудили “вторые и более высокие” места.

Если ни одна из пар не имеет необходимого большинства “вторых и более высоких” мест, необходимо учесть размещение пар на “третьих и более высоких” местах, а если необходимо, то и на последующих местах. В неразрешимых случаях следует пользоваться правилами 6 и 7.

Второе и последующие места определяются следующим образом.

Номер пары	Судьи					Оценка						Место
	A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	
15	1	1	3	2	3	2	3	-----	-----	-----	-----	1
25	6	5	4	1	1	2	2	2	3/6	-----	-----	2
35	2	4	1	5	5	1	2	2	3/7	-----	-----	3
45	4	2	5	6	2	-	2	2	3/8	-----	-----	4
55	5	6	2	3	4	-	1	2	3/9	-----	-----	5
65	3	3	6	4	6	-	-	2	3/10	-----	-----	6

Ни одна из пар не получила необходимого большинства (3) первых мест. Два судьи (A и B) присудили первое место паре 15, а два других судьи (D и E) - первое место паре 25 и один судья (C) - первое место паре 35. Необходимо установить, какая из этих пар имеет необходимое большинство “вторых и более высоких” мест. Такое необходимое большинство получила пара 15 (решение трех судей), поэтому пара 15 занимает первое место.

Поскольку ни одна из следующих пар не имеет необходимого большинства (3) “вторых и более высоких” мест, для определения второго места, следует установить большинство “третьих и более высоких” мест. Однако и здесь ни одна пара не получила необходимого большинства (все оставшиеся пары имеют лишь по два “третьих и более высоких” мест). Значит, для определения второго места следует принять во внимание “четвертые и более высокие” места. В результате всем оставшимся парам судьи присудили одинаковое количество (3) “четвертых и более высоких” мест. В этом случае

судьба мест со второго по шестое решается по сумме “четвертых и более высоких” мест согласно правилу 7а.

В том случае, если оценки одинаковы и, пользуясь правилами 5-8, нельзя решить вопрос о месте пар, необходимо разделить места между спорными парами поровну. Например, в каком-то танце решается вопрос о 2-м и 3-м местах для двух пар: поскольку оценки у них одинаковы, каждая пара получает 2 1/2 место. После этого решается вопрос о четвертом месте.

Номер пары	Судьи					Оценка						Место
	A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	
16	4	1	3	1	1	3	-----	-----	-----	-----	-----	1
26	1	3	2	5	2	1	3/5	4/8	4/8	5/13	5/13	2 1/2
36	3	2	1	2	5	1	3/5	4/8	4/8	5/13	5/13	2 1/2
46	6	4	5	3	3	-	-	2	3/10	4/15	5/21	4 1/2
56	2	5	4	6	4	-	1	1	3/10	4/15	5/21	4 1/2
66	5	6	6	4	6	-	-	-	1	2	5	6

Для присуждения второго места две пары 26 и 36 получили необходимое большинство “вторых и более высоких” мест. Обе пары, как видно из таблицы, получили совершенно одинаковые оценки судей, поэтому ни одним из указанных способов нельзя решить вопрос об их размещении на втором и третьем местах. То есть обе пары совершенно равнозначны в этом танце и получают место 2 1/2.

Из оставшихся, еще не рассмотренных пар никто не имеет необходимого большинства “третьих и более высоких” мест, поэтому следует заполнить вспомогательные столбцы “четвертых и более высоких” мест. Пары 46 и 56 получили от трех судей “четвертые и более высокие” места; сумма мест также одинакова. Поскольку другие места у этих двух пар также одинаковы, и нельзя решать вопрос о 4-м и 5-м местах, пользуясь правилом 7, следует разделить места между этими парами поровну и присудить каждой из них место 4 1/2.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОГО МЕСТА В СОРЕВНОВАНИИ.

После окончания соревнований и определения мест во всех отдельных танцах приступают к определению общих результатов соревнования. В специальную таблицу переносятся места отдельных пар в отдельных танцах, причем победитель в танце получает оценку “1”, вторая пара - “2” и т.д. Эти оценки, означающие места пар в отдельных танцах, суммируются для каждой пары.

9. ПОБЕДИТЕЛЕМ СОРЕВНОВАНИЙ СТАНОВИТСЯ ПАРА, ИМЕЮЩАЯ МИНИМАЛЬНУЮ ОБЩУЮ СУММУ МЕСТ ПО ВСЕМ ТАНЦАМ.

Подобным же образом определяются второе и все последующие места.

Номер пары	Танец				Общая сумма	Место итоговое
	W	T	F	Q		
11	1	2	2	2	7	1
12	3	1	1	4	9	2
13	2	3	3	3	11	3
14	4	4	4	1	13	4
15	5	5	5	6	21	5
16	6	6	6	5	23	6

10а. ЕСЛИ ДВЕ ИЛИ БОЛЕЕ ПАР ИМЕЮТ ОДИНАКОВУЮ МИНИМАЛЬНУЮ СУММУ МЕСТ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ТАНЦАМ, ПОБЕДИТЕЛЕМ СОРЕВНОВАНИЙ СТАНОВИТСЯ ПАРА, ИМЕЮЩАЯ БОЛЬШЕ ПОБЕД В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ.

Номер пары	Танец				Общая сумма	Место итоговое
	W	T	F	Q		
21	1	1	2	5	9	1
22	3	3	1	2	9	2
23	2	4	4	4	14	3
24	4	2	3	6	15	4
25	6	6	5	1	18	5
26	5	5	6	3	19	6

Например, по таблице пары 21 и 22 имеют одинаковую сумму мест и претендуют на первое место. Здесь имеет место спорный случай и следует применить правило 10а. Следует учесть, какая пара имеет больше побед в отдельных танцах. Пара 21 победила в двух танцах (W и T), тогда как пара 22 только в одном (F). Поэтому пара 21 занимает первое место, а пара 22 - второе.

10б. ЕСЛИ ДВЕ ПАРЫ ИМЕЮТ ОДИНАКОВУЮ СУММУ МЕСТ И ОБЕ ПРЕТЕНДУЮТ НА ВТОРОЕ МЕСТО, ТО ВТОРОЕ МЕСТО ПРИСУЖДАЕТСЯ ПАРЕ, КОТОРАЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ ЗАНЯЛА БОЛЬШЕ "ВТОРЫХ И БОЛЕЕ ВЫСОКИХ" МЕСТ. ЕСЛИ ДВЕ ПАРЫ ИМЕЮТ ОДИНАКОВОЕ КОЛИЧЕСТВО "ВТОРЫХ И БОЛЕЕ ВЫСОКИХ" МЕСТ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ, ТО ВТОРОЕ МЕСТО ПРИСУЖДАЕТСЯ ПАРЕ, ИМЕЮЩЕЙ МИНИМАЛЬНУЮ СУММУ "ВТОРЫХ И БОЛЕЕ ВЫСОКИХ" МЕСТ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ.

Номер пары	Танец				Общая сумма	Место итоговое
	W	T	F	Q		
31	3	1	1	1	6	1
32	1	2	2	5	10	2
33	2	3	3	2	10	3
34	5	5	4	3	17	4
35	4	4	5	6	19	5
36	6	6	6	4	22	6

Например, по таблице пары 32 и 33 имеют одинаковую общую сумму и претендуют на второе место. По правилу 9 данный случай считается спорным, и для определения 2-го и 3-го мест необходимо применить правило 10б.

Пара 32 в отдельных танцах занимала три раза “вторые и более высокие” места (W, T, F), тогда как пара 33 лишь дважды заняла вторые места. Согласно правилу 10б паре 32 присуждено второе, а паре 33 - третье место.

Рассмотрим еще один пример. По таблице пары 42 и 43 имеют одинаковую общую сумму мест и обе претендуют на второе место. По правилу 9 оказывается налицо спорный случай, и для определения 2-го и 3-го места необходимо применить правило 10б.

Номер пары	Танец				Общая сумма	Место итоговое
	W	T	F	Q		
41	2	1	1	1	5	1
42	1	2	3	4	10	2
43	3	3	2	2	10	3
44	4	4	5	5	18	4
45	6	6	4	3	19	5
46	5	5	6	6	22	6

Прежде всего, следует выяснить, какая из пар чаще занимала в отдельных танцах “вторые и более высокие” места. В данном случае обе пары дважды занимали “вторые и более высокие” места. Однако пара 42 в одном танце (W) заняла первое место, а в другом (T) - тогда как пара 43 занимала лишь вторые места (F и Q). Следовательно, общая сумма мест в отдельных танцах у пары 42 меньше ($1+2=3$), чем у пары 43 ($2+2=4$), поэтому пара 42 занимает второе место, а пара 43 - третье.

10в. ЕСЛИ ОБЩАЯ СУММА ВТОРЫХ МЕСТ БОЛЕЕ ЧЕМ У ДВУХ ПАР ОДИНАКОВА, ТО ВТОРОЕ МЕСТО ЗАНИМАЕТ ПАРА, КОТОРОЙ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ ЧАЩЕ ПРИСУЖДАЛИ “ВТОРЫЕ И БОЛЕЕ ВЫСОКИЕ” МЕСТА. ПРИ ОДИНАКОВОМ МАКСИМАЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ “ВТОРЫХ И БОЛЕЕ ВЫСОКИХ” МЕСТ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ ВТОРОЕ МЕСТО ПРИСУЖДАЕТСЯ ПАРЕ, ИМЕЮЩЕЙ

МИНИМАЛЬНУЮ СУММУ “ВТОРЫХ И БОЛЕЕ ВЫСОКИХ” МЕСТ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ. ИЗ ОСТАВШИХСЯ ПАР В ЭТОМ СЛУЧАЕ ТРЕТЬЕ МЕСТО ПРИСУЖДАЕТСЯ ТОЙ ПАРЕ, КОТОРАЯ ЧАЩЕ ЗАНИМАЛА “ТРЕТЬИ И БОЛЕЕ ВЫСОКИЕ” МЕСТА В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ. ПРИ ОДИНАКОВОМ КОЛИЧЕСТВЕ “ТРЕТЬИХ И БОЛЕЕ ВЫСОКИХ” МЕСТ ТРЕТЬЕ МЕСТО В ИТОГЕ ПРИСУЖДАЕТСЯ ПАРЕ, ИМЕЮЩЕЙ МИНИМАЛЬНУЮ СУММУ “ТРЕТЬИХ И БОЛЕЕ ВЫСОКИХ” МЕСТ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ.

По таблице пары 52, 53 и 55 имеют одинаковую сумму мест, занятых ими в отдельных танцах. По правилу 9 трудно определить, какой паре следует присудить второе место, поэтому следует применить правило 10в.

Следует учесть, какая из пар чаще всего занимала “вторые и более высокие” места в отдельных танцах. Паре 52 присуждались дважды “вторые и более высокие” места (W и T), а парам 53, 54 - только по одному разу –

Номер пары	Танец				Общая сумма	Место итоговое
	W	T	F	Q		
51	2	2	2	4	10	1
52	1	1	6	5	13	2
53	6	3	1	3	13	3
54	4	4	4	1	13	4
55	3	5	3	2	13	5
56	5	6	5	6	22	6

первое место, пара же 55 один раз занимала второе место (Q). Следовательно, второе место в общем итоге присуждается паре 52.

Максимальная общая сумма мест у пары 56, следовательно, согласно правилу 9 она занимает шестое место.

Затем следует по таблице рассмотреть, какая из трех пар 53, 54 и 55 чаще занимала “третья и более высокие” места в отдельных танцах. 53-й паре трижды присуждались “третья и более высокие” места (T, F, Q), пара 55 лишь один раз заняла первое место (Q), а 55-я пара также трижды занимала “третья и более высокие” места (W, F, Q). Затем необходимо установить, какая из пар, 55 или 53, имеет минимальную сумму “третьих и более высоких” мест в отдельных танцах. 53-я пара занимала один раз первое место (F) и дважды третье место (T и Q), т.е. $3+1+3=7$, пара 55 дважды была третьей (F и W) и один раз второй (Q), т.е. $3+3+2=8$. Следовательно, минимальную сумму “третьих и более высоких” мест в отдельных танцах имеет пара 53, поэтому она в итоге занимает третье место.

Затем необходимо распределить 4 и 5 места между оставшимися парами 54 и 55. Прежде всего надо решить вопрос о 4 месте. Для этого необходимо учесть, сколько раз данные пары занимали “четвертое и более высокие” места в отдельных танцах. Паре 54 четыре раза присуждались “четвертое и более

высокие” места, тогда как паре 55 лишь трижды. Поэтому в общем итоге пара 54 занимает четвертое, а пара 55 - пятое место.

10г. ЕСЛИ ДВЕ ИЛИ БОЛЕЕ ПАРЫ ИМЕЮТ ОДИНАКОВУЮ СУММУ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ИТОГОВОГО МЕСТА, ТО СЛЕДУЕТ ПОСТУПАТЬ ТАКИМ ЖЕ ОБРАЗОМ, КАК В СЛУЧАЕ 10б ИЛИ 10в.

По таблице пары 63 и 64 имеют одинаковую общую сумму в отдельных танцах и обе претендуют на 3-е место. По правилу 9 мы не можем определить, какой паре присудить третье место и следует применить правило 10г. По таблице рассмотрим, какая пара занимала чаще всего в отдельных танцах “третье и более высокие” места. Из таблицы видно, что обе пары занимали “третье и более высокие” места два раза (пара 63: Т и F; пара 64: W и T), однако, паре 63 два раза присуждались вторые места ($2+2=4$), тогда как паре 64 - два раза лишь трети места ($3+3=6$). Поскольку пара 63 имеет минимальную сумму “третьих и более высоких” мест в отдельных танцах, ей присуждается третье место, а паре 64 - автоматически четвертое.

Номер пары	Танец				Общая сумма	Место итоговое
	W	T	F	Q		
61	1	1	3	2	7	1
62	2	5	1	5	13	2
63	4	2	2	6	14	3
64	3	3	4	4	14	4
65	5	4	6	3	18	5
66	6	6	5	1	18	6

По таблице пары 65 и 66 имеют одинаковую сумму, и по правилу 9 трудно определить, какой из двух пар присудить пятое место. Решая вопрос о 5-м месте, устанавливаем, что пара 65 в отдельных танцах занимала в общей сложности три раза “пятые и более высокие” места (W, T и Q), тогда как пара 66 - лишь два раза (F и Q). Поэтому в итоге паре 65 присуждается пятое место, а паре 66 - шестое.

Примечание: Если в каком-либо танце места были поделены поровну между двумя парами, то на основании правил 10б,в,г следует отнести их места к более низким местам в общем итоге.

Номер пары	Танец				Общая сумма	Место итоговое
	W	T	F	Q		
71	3	1	1	1	6	1
72	2	4	2	4 1/2	12 1/2	2
73	1	5	4	2 1/2	12 1/2	3
74	4	6	5	2 1/2	17 1/2	4
75	5	2	6	4 1/2	17 1/2	5
76	6	3	3	6	18	6

Например, в одном из танцев следовало разделить 2-е и 3-е места поровну между двумя парами, в итоге обе пары в этом танце получили 2 1/2 место; применяя правило 10 б,в,г относим эту оценку к оценке “третье и более высокие” места, а не “второе и более высокие” места.

Пары 72 и 73 имеют одинаковую сумму мест в отдельных танцах, и по правилу 9 трудно определить, какой из двух пар присудить 2-е место. Для определения 2-го и 3-го мест следует применить правило 10б. Пара 72 занимала два раза “второе и более высокие” места(W и F), а пара 73 - лишь один раз (W). 2 1/2 (Q) относится к оценке “третьи и более высокие” места, а не к оценке “вторые и более высокие” места, поэтому в итоге паре 72 присуждается второе место, а паре 73 - третье.

Пары 74 и 75 также имеют одинаковую общую сумму мест в отдельных танцах и обе претендуют на 4-е место. Пользуясь правилом 10г, устанавливаем, что пара 74 дважды занимала “четвертое и более высокие” места (W и Q), тогда как пара 75 - лишь один раз (T). 4 1/2 (Q) не относится к оценке “четвертые и более высокие” места, поэтому паре 74 в итоге присуждается 4-е место, а паре 75 - 5-е.

По правилу 10 спорный результат может иметь место в следующих случаях;

1) пары со спорным результатом по правилу 9 имеют одинаковое количество мест в отдельных танцах и одинаковую сумму наиболее высоких мест;

2) ни одна из пар со спорным результатом по правилу 9 не занимает ни в одном их танцев места, соответствующего рассматриваемому нами месту в общем итоге, или более высокого места.

В этих случаях для определения итогового места пар следует применить правило 11.

Номер пары	Танец				Общая сумма	Место итоговое
	W	T	F	Q		
81	1	1	3	5	10	*
82	4	4	1	1	10	*
83	2	5	2	2	11	3
84	3	6	4	3	16	4
85	5	2	6	4	17	5
86	6	3	5	6	20	6

Пары 81 и 82 имеют одинаковую общую сумму мест в отдельных танцах и обе претендуют на первое место. Рассмотрим по таблице, какая из пар занимала чаще всего первые места в отдельных танцах. Как видно из таблицы, обе пары занимали дважды первые места в танцах. Налицо оказывается спорный случай для определения 1-го и 2-го места для данных пар, и следует применить

правило 11 (см. ниже), а не правило 10. Для присуждения 3-го и 4-го места можно применить правило 9.

Пары 91 и 92 имеют одинаковую общую сумму мест в отдельных танцах и обе претендуют на 1-е место. Рассматриваем, какая из пар чаще занимала первое место в отдельных танцах, и устанавливаем, что ни одна из этих пар не

Номер пары	Танец				Общая сумма	Место итоговое
	W	T	итоговое	Q		
91	3	5	2	2	12	*
92	2	2	4	4	12	*
93	1	6	3	3	13	3
94	4	4	5	1	14	4
95	5	3	1	6	15	5
96	6	1	6	5	18	6

была первой в танцах. Налицо оказывается спорный случай, поэтому вопрос о первом месте для данных пар следует решать на основании правила 11.

Номер пары	Танец				Общая сумма	Место итоговое
	W	T	F	Q		
101	4	1	6	1	12	1
102	2	2	4	5	13	*
103	3	6	2	2	13	*
104	5	5	1	3	14	4
105	6	3	3	4	16	**
106	1	4	5	6	16	**

Пары 103 и 103 имеют одинаковую общую сумму мест в отдельных танцах и обе претендуют на второе место в общем итоге. По таблице рассматриваем, какая пара чаще занимала “вторые и более высокие” места в отдельных танцах, и устанавливаем, что пара 102 дважды занимала второе место (W T): $2+2=4$. Пара 103 также занимала дважды второе место (F и Q): $2+2=4$. Поскольку обе пары имеют одинаковую сумму “вторых и более высоких” мест в отдельных танцах, то эти пары по правилу 10 имеют спорный результат, и для решения вопроса о втором и третьем местах следует применить правило 11.

Пары 105 и 106 имеют одинаковый общий результат в отдельных танцах и обе претендуют на пятое место. По таблице смотрим, какая пара чаще занимала “пятое и более высокие” места в отдельных танцах. Из таблицы видно, что пара

105 трижды занимала “пятое и более высокие” места (T, F, Q): $3+3+4=10$. Пара 106 также трижды была на “пятом и более высоких” местах (W, T, F): $1+4+5=10$. Обе пары имеют одинаковую сумму “пятых и более высоких” мест в отдельных танцах, следовательно, по правилу 10 имеется налицо спорный случай. Чтобы решить вопрос о пятом и шестом местах для данных пар, следует применить правило 11 (1-е и 4-е места распределяются по правилу 9).

Еще один пример спора:

Номер пары	Танец				Общая сумма	Место итоговое
	W	T	F	Q		
111	1	1	1	1	4	1
112	3	4	5	3	15	*
113	4	3	4	4	15	*
114	6	2	6	2	16	4
115	2	6	3	5 1/2	16 1/2	5
116	5	5	2	5 1/2	17 1/2	6

11. ЕСЛИ ПРИ ПОДВЕДЕНИИ ОБЩИХ ИТОГОВ ВСЕГО СОРЕВНОВАНИЯ ПРИ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ВОЗНИКАЕТ СПОРНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ, КОТОРЫЙ НЕВОЗМОЖНО РАЗРЕШИТЬ НА ОСНОВАНИИ ПРАВИЛ 9 И 10, НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОЦЕНКИ ВСЕХ СУДЕЙ ВО ВСЕХ ТАНЦАХ И ПРИМЕНİТЬ ПРИ ЭТОМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ПРАВИЛА, НАЧИНАЯ С 5-ГО ДО 8-ГО.

ЕСЛИ И В ЭТОМ СЛУЧАЕ БУДЕТ СПОРНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ, ТО ПО УСМОТРЕНИЮ ГЛАВНОГО СУДЬИ СОРЕВНОВАНИЙ МОЖНО ПРОВЕСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ТАНЦАХ МЕЖДУ СПОРНЫМИ ПАРАМИ ИЛИ РАЗДЕЛИТЬ МЕСТА МЕЖДУ ПАРАМИ ПОРОВНУ.

А) Если при этом имеется спорный результат при определении 1-го места, победа присуждается той паре, которая в общем итоге получила от всех судей во всех танцах больше половины первых мест.

Если ни одна из пар не имеет необходимого большинства первых мест в общем итоге от всех судей во всех танцах, следует воспользоваться правилом 8.

Б) Если при решении таким способом вопроса о втором месте также будет спорный результат, второе место присуждается паре, которая в общем итоге от всех судей во всех танцах получила больше половины “вторых и более высоких” мест.

Танец	Номер пары	Судьи	Места	места в танцах

		A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	
W	14	2	2	5	2	5	-	3/6	-----	-----	-----	-----	2
	15	1	1	2	5	3	2	3/4	-----	-----	-----	-----	1
	16	4	5	3	1	1	2	2	3/5	-----	-----	-----	3
	17	3	3	6	3	6	-	-	3/9	-----	-----	-----	4
	18	5	4	4	6	2	-	1	1	3/10	-----	-----	6
	19	6	6	1	4	4	1	1	1	3/9	-----	-----	5
T	14	5	3	1	2	2	1	3/5	4/8	4	-----	-----	2
	15	1	2	2	3	4	1	3/5	4/8	5	-----	-----	1
	16	3	1	3	1	3	2	2	5	-----	-----	-----	3
	17	4	4	4	4	1	1	1	1	5	-----	-----	4
	18	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-	5	6
	19	2	5	5	5	5	-	1	1	1	5	-----	5
F	14	1	1	2	5	2	2	4	-----	-----	-----	-----	1
	15	2	2	5	1	5	1	3	-----	-----	-----	-----	2
	16	5	6	3	2	3	-	1	3	-----	-----	-----	4
	17	3	3	1	3	6	1	1	4	-----	-----	-----	3
	18	4	5	4	4	1	1	1	1	4	-----	-----	5
	19	6	4	6	6	4	-	-	-	2	2	5	6
Q	14	1	5	1	5	2	2	3/4	-----	-----	-----	-----	1
	15	2	6	2	6	1	1	3/5	-----	-----	-----	-----	2
	16	3	2	4	2	4	-	2	3/7	-----	-----	-----	4
	17	5	1	5	1	3	2	2	3/5	-----	-----	-----	3
	18	6	3	3	4	5	-	-	2	3/10	-----	-----	5
	19	4	4	6	3	6	-	-	1	3/11	-----	-----	6

Если и в этом случае получится спорный результат, следует применить правила 6 и 7.

Если ни одна из пар не получила необходимого большинства “вторых и более высоких” мест в общем итоге от всех судей во всех танцах, следует применить правило 8.

Б) Если при решении таким способом вопроса о 3-м (или последующем) месте будет иметь место спорный результат, следует поступить таким же образом, как в пункте б).

ОБЩИЙ ИТОГ

Номер пары	Танец				Общая сумма	Место итоговое
	W	T	F	Q		
14	2	2	1	1	6	*
15	1	1	2	2	6	*
16	3	3	4	4	14	**
17	4	4	3	3	14	**
18	6	6	5	5	22	***
19	5	5	6	6	22	***

Применяя правило 10 в приведенном случае, получаем спорные результаты между парами:

*) 1-е место - между парами 14 и 15;

**) 3-е место - между парами 16 и 17;

***) 5-е место - между парами 18 и 19.

Во всех трех случаях для решения вопроса о месте следует применить правило 11. Для этого целесообразно составить дополнительные таблицы, в которые следует внести данные о том, как оценивались пары отдельными судьями во всех отдельных танцах. Поскольку всего было четыре танца и пять судей ($4 \times 5 = 20$), то необходимое большинство составит в данном случае 11.

Номер Пары	Сумма мест						оконч. место
	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	
14	5	13	-----	-----	-----	-----	1
15	5	12	-----	-----	-----	-----	2
16	-	-	14	-----	-----	-----	3
17	-	-	11	-----	-----	-----	4
18	-	-	-	-	13/48	-----	5
19	-	-	-	-	13/50	-----	6

Прежде всего необходимо разделить 1-е место между парами 14 и 15. По таблице смотрим, сколько раз судьи присуждали этим парам в отдельных танцах первое место. Пара 14 была на первом месте пять раз и пара 15 тоже пять раз. Следовательно, ни одна из пар не получила необходимого большинства (11) первых мест. Поэтому продолжаем смотреть, сколько раз обе пары получили в отдельных танцах “второе и более высокие” места. Видим, что пара 14 занимала “вторые и более высокие” места 13 раз, а пара 15 - 12 раз. Следовательно, обе пары имеют необходимое большинство “вторых и более высоких” мест. Однако, пара 14 имеет их больше, чем пара 15, поэтому победителем соревнований становится пара 14. Оставшаяся пара автоматически занимает второе место. Затем следует разделить третье место между парами 16 и 17. По таблице смотрим, сколько раз судьи присуждали этим парам в отдельных танцах “третье и более высокие” места. В итоге пара 16 получила 14 “третих и более высоких” мест, а пара 17 только 11 “третих и более высоких” мест. Следовательно, хотя обе пары имеют необходимое большинство “третих и более высоких” мест, третье место присуждается паре 16, а пара 17 автоматически занимает четвертое место.

Остается теперь решить вопрос о пятом месте между парами 18 и 19. По таблице видим, что обе пары занимали “пятое и более высокие” места по тринадцать раз. В данном случае вопрос об их месте можно решить на основании правила 7а по общей сумме оценок, составляющих большинство. Пара 18 имеет общую сумму тринадцати “пятых и более высоких” мест от отдельных судей во всех танцах равную 48. Пара 19 имеет сумму “пятых и более высоких” мест равную 50. следовательно, паре 18 присуждается пятое место, а паре 19 - шестое.

Танец	Номер пары	Судьи					Места						места в танцах итог
		A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	

W	24	1	1	1	6	3	3	-----	-----	-----	-----	-----	1
	25	2	2	5	2	5	-	3	-----	-----	-----	-----	2
	26	3	3	6	3	6	-	-	3/9	-----	-----	-----	4
	27	4	5	3	1	1	2	2	3/5	-----	-----	-----	3
	28	5	6	2	4	4	-	1	1	3/10	4/15	5/21	5,5
	29	6	4	4	5	2	-	1	1	3/10	4/15	5/21	5,5
T	24	1	2	2	3	4	1	3/5	4/8	5	-----	-----	1
	25	5	3	1	2	2	1	3/5	4/8	4	-----	-----	2
	26	4	4	4	4	1	1	1	1	5	-----	-----	4
	27	3	1	3	1	3	2	2	5	-----	-----	-----	3
	28	2	5	5	5	5	-	1	1	1	5	-----	5
	29	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-	5	6
F	24	5	1	2	4	2	1	3/5	3.5	4	-----	-----	1
	25	1	6	3	2	3	1	2	4	-----	-----	-----	4
	26	2	2	5	1	5	1	3/5	3/5	3	-----	-----	2
	27	3	3	1	3	1	2	2	5	-----	-----	-----	3
	28	4	5	4	5	6	-	-	2	4	-----	-----	5
	29	6	4	6	6	4	-	-	-	2	2	5	6
Q	24	1	5	1	5	2	2	3/4	-----	-----	-----	-----	1
	25	3	4	4	4	-	-	-	1	5	-----	-----	4
	26	2	3	2	3	1	1	3/5	-----	-----	-----	-----	2
	27	5	1	5	1	3	2	2	3	-----	-----	-----	3
	28	6	6	3	2	5	-	1	2	2	3	-----	5
	29	4	2	6	6	6	-	1	1	2	2	5	6

Номер пары	танец				Общая сумма	Результат по правилу			Место итог.
	W	T	F	Q		п.9	п.10	п.11	
24	1	1	1	1	4	1	-----	-----	1
25	2	2	4	4	12	Спорн. рез.на 2 место	Спорн. рез.на 2 место	2	2
26	4	4	2	2	12			3	3
27	3	3	3	3	12		4	-----	4
28	5 1/2	5	5	5	20 1/2	5	-----	-----	5
29	5 1/2	6	6	6	23 1/2	6	-----	-----	6

По таблице пары 25, 26, 27 имеют одинаковую общую сумму мест в отдельных танцах. Необходимо решить вопрос, какой из этих трех пар присудить 2-е место. Согласно правила 10, смотрим по таблице прежде всего, какая пара из этих трех в отдельных танцах чаще всего занимала “второе и более высокие” места. Пара 25 дважды занимала второе место (W и T), пара 26 также дважды была второй (F и Q). Пара 27 ни в одном танце не занимала “вторые и более высокие” места. Значит, пары 25 и 26 на этой стадии лучше, чем пара 27, и в итоге паре 27 следует присудить четвертое место.

Пары 25 и 26 имеют одинаковую сумму “вторых и более высоких” мест в отдельных танцах (в обоих случаях - 4). Для определения 2-го и 3-го мест необходимо применить правило 11. Для наглядности составим таблицу, в которую внесены оценки отдельных судей, полученные парами 25 и 26 во всех танцах. Дополнительная таблица составлена только для этих двух пар, поскольку остальные места уже распределены.

Номер пары	Сумма мест						Оконч. место
	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	

25	-	8	12/26	16/42	19	-----	2
26	-	7	12/26	16/42	18	-----	3

В соответствии с правилом 11, смотрим по таблице, сколько раз эти пары получали от всех судей в отдельных танцах “вторые и более высокие” места. Пара 25 была 8 раз на “вторых и более высоких” местах, а пара 26 - всего 7 раз. Значит, ни одна из этих пар не имеет необходимого большинства “вторых и более высоких” мест, поэтому следует принять во внимание “трети и более высокие” места, данные отдельными судьями во всех танцах. Пара 25 имеет, как и пара 26, - 12 “третих и более высоких” мест. Поэтому необходимо вычислить сумму этих двенадцати “третих и более высоких” мест. При сложении оценок получаем опять-таки одинаковую сумму для обеих пар. Согласно правилу 7б следует теперь рассмотреть последующие места. Однако, даже сумма “четвертых и более высоких” мест не дает нам ответа на вопрос. Лишь общая сумма “пятых и более высоких” мест, данных отдельными судьями во всех танцах, поможет нам решить поставленную перед нами задачу, поскольку в данном случае мы видим, что пара 25 имеет больше “пятых и более высоких” мест, чем пара 26. Поэтому паре 25 присуждается второе место, а паре 26, соответственно, третье.

Г). Если согласно правилу 10 имеется спорный результат для более чем двух пар, необходимо применить правило 11 для всех пар. Лучшая из пар при применении правила 11 в итоге занимает рассматриваемое место. Для оставшихся пар вновь следует сначала применить правило 10.

Если спорный результат имеется для более, чем двух пар при присуждении второго места, то второе место присуждается паре, которая является лучшей согласно правилу 11б. Затем необходимо решить вопрос о третьем месте между оставшимися парами. Для этого нужно сначала применить правило 10 и сравнить результаты этих пар в отдельных танцах по “третим и более высоким” местам. Если на основании правила 10 мы снова получим спорный результат для третьего места, следует для этих пар применить правило 11 и сравнить оценки “третих и более высоких” мест, полученные этими парами от отдельных судей во всех танцах.

Танец	Номер пары	Судьи					Места					места в танцах	
		A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	
W	34	2	2	5	2	5	-	3/6	-----	-----	-----	-----	2
	35	3	3	6	3	6	-	-	3/9	-----	-----	-----	4
	36	4	5	3	1	1	-	-	3/5	-----	-----	-----	3
	37	1	1	2	5	3	2	3/4	-----	-----	-----	-----	1
	38	6	6	1	4	4	1	1	1	3/9	-----	-----	5
	39	5	4	4	6	2	-	1	1	3/10	-----	-----	6
T	34	1	2	2	3	4	1	3/5	4/8	5	-----	-----	1
	35	3	1	3	1	3	2	2	5	-----	-----	-----	3
	36	2	5	5	5	5	-	1	1	1	5	-----	5
	37	4	4	4	4	1	1	1	1	5	-----	-----	4
	38	6	6	6	6	6	-	-	-	-	6	6	6
	39	5	3	1	2	2	1	3/5	4/8	4	-----	-----	2
F	34	3	3	1	3	6	1	1	4	-----	-----	-----	3
	35	1	1	2	5	2	2	4	-----	-----	-----	-----	1
	36	4	5	4	4	1	1	1	1	4	-----	-----	5
	37	5	6	3	2	3	-	1	3	-----	-----	-----	4
	38	2	2	5	1	5	1	3	-----	-----	-----	-----	2

	39	6	4	6	6	4	-	-	-	2	2	5	6
Q	34	2	6	2	6	1	1	3/5	-----	-----	-----	-----	2
	35	4	4	6	3	6	-	-	1	3/11	-----	-----	6
	36	1	5	1	5	2	2	3/4	-----	-----	-----	-----	1
	37	6	3	3	4	5	-	-	2	3/10	-----	-----	5
	38	5	1	5	1	3	2	2	3/5	-----	-----	-----	3
	39	3	2	4	2	4	-	2	3/7	-----	-----	-----	4

Номер пары	места в танцах				Общая сумма	Результат по правилу				Место итог.
	W	T	F	Q		п.9	п.10*	п.11	п.10**	
34	2	1	3	2	8	1	-----	-----	-----	1
35	4	3	1	6	14	Спорн. рез. на 2 место	Спорн. рез.на 2 место	2	-----	2
36	3	5	5	1	14			-	3	3
37	1	4	4	5	14			-	4	4
38	5	6	2	3	16	5	-----	-----	-----	5
39	6	2	6	4	18	6	-----	-----	-----	6

Пары 35, 36, 37 имеют одинаковую сумму мест в отдельных танцах, необходимо распределить между ними 2, 3 и 4 места.

*) Согласно правилу 10, по таблице смотрим, какая из пар 35, 36, 37 занимала чаще других в отдельных танцах “второе и более высокие” места. Однако, сумма “вторых и более высоких” мест не может помочь нам в данном случае в решении вопроса о втором месте, поэтому необходимо применить правило 11. Нужно снова вернуться к оценкам, данным отдельными судьями во всех танцах, а затем использовать правила 5-8. Для наглядности составим еще одну дополнительную таблицу, которую заполним для пар 35, 36, 37. поскольку места среди остальных пар распределены.

Номер Пары	Сумма мест						Оконч. место
	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	
35	-	6	13	-----	-----	-----	2
36	-	7	8	-----	-----	-----	-
37	-	5	10	-----	-----	-----	-

По таблице смотрим, сколько раз данным парам присуждались отдельными судьями во всех танцах “вторые и более высокие” места и устанавливаем, что ни одна из этих пар не имеет необходимого большинства (11) “вторых и более высоких” мест, поэтому следует обратиться к оценкам “третьих и более высоких” мест, полученным этими парами от отдельных судей во всех танцах. Видим, что пара 35 имеет тринадцать “третьих и более высоких” мест, тогда как пара 36 - лишь восемь, а пара 37 - десять. Следовательно, на этой стадии паре 35, имеющей необходимое большинство, присуждается второе место.

**) Между оставшимися двумя парами 36 и 37 необходимо решить вопрос о третьем месте. Согласно правилу 11г, необходимо для этих пар вновь применить правило 10 и посмотреть итоги соревнований, чтобы выяснить, какая из этих пар занимала в отдельных танцах чаще “третий и более высокие”

места. Из таблицы видим, что пара 36 занимала дважды “третью и более высокие” места (W - 3 и Q - 1), а пара 37 лишь один раз (W - 3). Поэтому паре 36 присуждается третье место, а паре 37, соответственно, четвертое.

Д) Если сумма мест, данных отдельными судьями в отдельных танцах, совершенно различна (при выполнении требований правила 4), спорный результат невозможен.