

Коэффициент Бергера используется для распределения мест в шахматных турнирах среди участников, набравших равное количество очков. Коэффициент Бергера участника равен сумме всех очков противников, у которых он выиграл, плюс половина суммы очков противников, с которыми он сыграл вничью.

Виктор Никитин — один из участников шахматного турнира, состоящего из 8 туров. В таблице показано количество очков, набранных в турнире соперниками Виктора, и результат игры с Виктором.

1 — выиграл Виктор,

0,5 — ничья,

0 — проиграл Виктор.

Тур	Соперник	Очки	Результат
1	Щербаков Степан	3,0	1
2	Константинов Павел	4,5	0,5
3	Денисова Ольга	5,0	0,5
4	Андреев Игорь	3,0	1
5	Волков Тимофей	3,5	0,5
6	Петров Иван	7,0	0
7	Полякова Юлия	3,0	1
8	Кузнецов Алексей	5,0	0,5

Вычислите коэффициент Бергера шахматиста Виктора Никитина.