

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.

Роман Артемьев — один из участников шахматного турнира, состоящего из 8 туров. В таблице показано количество очков, набранных в турнире соперниками Романа, и результат игры с Романом.

1 — выиграл Роман,

0,5 — ничья,

0 — проиграл Роман.

Тур	Соперник	Очки	Результат
1	Викторов Илья	3,0	1
2	Савельев Никита	6,0	0,5
3	Молчанова Дарья	4,5	1
4	Васильев Павел	4,5	0,5
5	Денисов Николай	5,5	0,5
6	Морозов Тимур	3,5	1
7	Новикова Екатерина	6,0	0
8	Кузьмин Александр	7,0	0

Вычислите коэффициент Бергера шахматиста Романа Артемьева.