

Биатлон — зимний вид спорта, сочетающий лыжную гонку со стрельбой из винтовки. В биатлоне за каждый промах при стрельбе по мишени биатлонисту ко времени прохождения дистанции добавляется 1 минута штрафного времени. В таблице показаны результаты четырёх биатлонистов. Каково наименьшее итоговое время с учётом штрафных минут?

Биатлонист	Время прохождения дистанции	Количество промахов
Косторной	57 мин 52 с	2
Филиппов	58 мин 29 с	0
Медведев	57 мин 11 с	1
Осипов	56 мин 33 с	2

Запишите решение и ответ.