Первому телу сообщили количество теплоты 1 кДж, а второму - 2 кДж. Массы тел одинаковы. В результате температура первого тела повысилась на 100 К, а второго - повысилась на 50 К. Можно утверждать, что удельная теплоемкость у вещества первого тела

1) больше, чем у вещества второго тела
2) меньше, чем у вещества второго тела
3) такая же, как у вещества второго тела
4) не может быть соотнесена с удельной теплоемкостью вещества второго тела