



Кубок ЛФИ

10.s01.e01 (hint 1)



Hint 1

Попробуйте решить задачу для случая $R_1 = R_2$:

В бесконечной квадратной сетке сопротивление каждого резистора равно R . Сопротивление, измеренное между узлами A и B известно и равно R_{AB} . Чему равно сопротивление между точками A и C ?

Обратите внимание на то, что в этом случае сопротивление, измеренное между узлами A и B равно сопротивлению, измеренному между узлами A и D .

