

Четыре металлических бруска (A, B, C, D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют $100\text{ }^{\circ}\text{C}$, $100\text{ }^{\circ}\text{C}$, $40\text{ }^{\circ}\text{C}$, $10\text{ }^{\circ}\text{C}$. Какой из брусков имеет температуру $40\text{ }^{\circ}\text{C}$?

