

Четыре металлических бруска (А, В, С и D) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют $100\text{ }^{\circ}\text{C}$, $100\text{ }^{\circ}\text{C}$, $50\text{ }^{\circ}\text{C}$, $40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Какой из брусков имеет температуру $50\text{ }^{\circ}\text{C}$?

