

Шесть металлических брусков (A, B, C, D, E, F) положили вплотную друг к другу, как показано на рисунке. Стрелки указывают направление теплопередачи от бруска к бруску. Температуры брусков в данный момент составляют $100\text{ }^{\circ}\text{C}$, $90\text{ }^{\circ}\text{C}$, $80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $70\text{ }^{\circ}\text{C}$, $60\text{ }^{\circ}\text{C}$, $50\text{ }^{\circ}\text{C}$. Какой из брусков имеет температуру $90\text{ }^{\circ}\text{C}$?

