Два однородных цилиндра (см. рис.), изготовленные из одинакового материала, привели в контакт. Если начальная температура первого цилиндра  $t_1 = 23$  °C, а второго —  $t_2 = 58$  °C, то при отсутствии теплообмена с окружающей средой установившаяся температура t цилиндров равна ... °C.

