

Первую лампочку мощностью 60 Вт подключили к источнику постоянного напряжения 240 В, на которое она и рассчитана. Вторую лампочку мощностью 100 Вт подключили к источнику постоянного напряжения 200 вольт, на которое она рассчитана. Во сколько раз отличается сила тока, текущего через первую лампочку, от силы тока, текущего через вторую лампочку, в рабочем режиме?