Три металлических шара, радиусы которых равны 10 см, 20 см и 30 см, заряжены до потенциалов 450 В, 300 В и 150 В соответственно и находятся на значительном удалении друг от друга. Найти потенциал шаров после их соединения металлической проволокой.