

В емкость с водой при температуре t_1 добавили шарик с $t_2 = 10^\circ$ и температура стала $t_3 = 40^\circ$. Не вынимая этот шарик, добавили еще один такой же при температуре t_2 , и температура стала $t_4 = 34^\circ$. Найдите t_1 .