

Esercizio su Lezione 7 – Cenni di termodinamica.

Esercizio:

Si consideri di mescolare una quantità di acqua di massa M ad una temperatura $T_1 = 35\text{ °C}$ con una quantità di massa doppia $2M$ ad una temperatura $T_2 = 5\text{ °C}$.
Qual è la temperatura finale del sistema?