Subiectul B. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ

II.a.	
	$m_0 = \mu / N_A$ Rezultat final: $m_0 = 5,31 \cdot 10^{-26}\,kg$
b.	$\rho_1 = m_1 / V$ $p_1 V = m_1 RT / \mu$ Rezultat final: $\rho_1 = 7,7\,kg/m^3$
c.	$\Delta m = m_1 - m_2$ $p_2 V = m_2 RT / \mu$ Rezultat final: $\Delta m \cong 0,308\,kg$
d.	$p^{'} V = m_2 RT^{'} / \mu$ Rezultat final: $p^{'} \cong 1,82 \cdot 10^5\,N/m^2$