Pag 398 n. 145	
Elio Gras perfetto N = 8.10 ²² molecole T = 18°C = 291 K Viene aumentata l'energia di 800	Knytvare a 18°C =? Knytvare - knytvare (per molecula) MT =?
D $k_{m_1k_{ras}e} = \frac{3}{2}k_B \cdot T = \left(\frac{3}{2}I_138.10^{-2}\right)$ D $k_{rot} = k_{m_1k_{ras}e} \cdot N$ L fin 1 in 0 7 7 (0 00)	
Kror = Kror + 80 J (Quetla Differenza li Energia per molecula la totala Kror - Kror = 80 J	
Per averla per molecola, divido per N:	$\frac{80J}{N} \approx 1,0 10^{-21} J = \Delta k_{\text{m, trase}}$
$\Delta k_{m_1 t n s s} e = \frac{3}{2} k_{B} \Delta T$ $\Delta T = \frac{2}{3} \Delta k_{m_1 t n s} e \approx 48 k_{B}$	
Pag 399 n2 n = 0,24 mol Gos perfetto T:= 300 k AQ = 607 cm (clore fornito	For trovore to this proudo e'energia
Tp = ?	iniziale e ci sommo il colore fornito

$$k_{m_1 \text{ those}} = k_{m_1 \text{ those}} \cdot N + \Delta Q = k_{m_1 \text{ those}} + \frac{\Delta Q}{1} = k_{m_1 \text{$$