Frenzia interna di un gas	
Remind: Km, trace = 3 kg. T	
Def: l'eneugia interna di un ges è la somna tra la sua enengia cinetica e una energia patenziale associate alle forze intermolacolari che teudous a tenere vicina la particelle. L'eneugia potenziale reppresenta in realté l'energia necessaria pen	_
l'energia potenziale reppresenta in realté l'energia necessaria per allantanere a dist. infinita tutte la perticelle	
Oss. L'energia potenziala Upot à durque Negative [Upot] = 2.	
l'energia interna è pertants:	
U = k + Upot	
Oct: Per i gas non monostomici, la formula per l'energia ciretica media è.	
$k_{\rm m} = \frac{L}{2} k_{\rm B} \cdot T$	
dove l' è il numero di gradi di liberte della molecola. Det: I gradi di liberte di una molecola sono il numero mirimo di	
I gradi di libertà de una materala sono el numero miremo di coordinate de saruna per descrivere come è massa la materale Nella spezzio.	2
Esempio:	
(1) Monsotomics l=3 @ no Solo coordinate di posizione	
(2) Biotomico l=5 ~ posizione + rotezione in 2 pieni	
(3) Triatomico l=? O Sprey!	

