

Az alábbi táblázat néhány gáz állandó térfogaton mért fajhőjét és moláris tömegét tartalmazza:

		H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	HCl
$c_V$	(J/kg K)	10 112	741	653	573
$M$	(g/mol)	2	28	32	36,5

- Milyen törvényszerűség fedezhető fel a mérési adatok alapján?
- A felfedezett törvényszerűség összhangban van-e a tanult elmélettel?