

Ideális gázzal 31,4 J hőt közlünk. Ennek hatására a gáz $1,57 \cdot 10^4$ Pa állandó nyomáson kitágul 0,3 liter térfogatról 0,8 liter térfogatra.

- a) Határozzuk meg a belső energia változását!
- b) Mennyi a szabadsági fokok száma?