

Mólnyi mennyiségű, kezdetben 10^5 Pa nyomású, egyatomos gázzal állandó 300 K hőmérsékleten 1200 J hőt közlünk. Mekkora lenne a gáz entrópiaváltozása, ha az előbbi térfogatváltozást állandó 10^5 Pa nyomáson idéznénk elő?