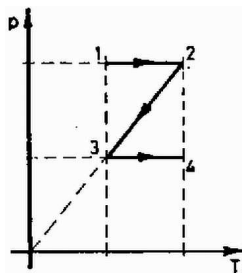


Egy mól egyatomos ideális gáz az *ábrán* látható folyamatokat végzi.



A kezdő- és a végállapot közötti hőmérsékletkülönbség 300 K. Ábrázoljuk a folyamatokat a  $p - V$  diagramon! Határozzuk meg a három egymás utáni folyamatban felvett hőt és a gáz által végzett munkát!