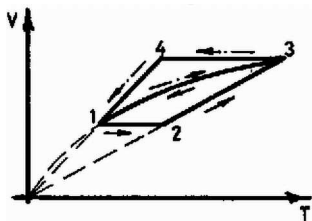


Ugyanazon tömegű ideális gázzal az *ábrán* látható 1 – 2 – 3 – 1 és az 1 – 3 – 4 – 1 körfolyamatot végezzük.



Az 1 – 3 görbe egyenlete:  $T = cV^2$ , ahol  $c$  pozitív állandó, az 1–2 és a 3–4 folyamat izochor. A két folyamat közül melyiknek nagyobb a hatásfoka? Milyen összefüggés áll fenn a két hatásfok között?