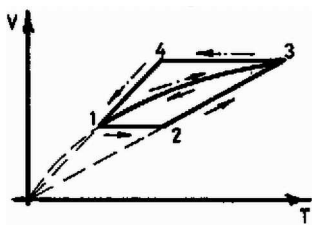


Ugyanazon tömegű ideális gázzal az *ábrán* látható $1 - 2 - 3 - 1$ és az $1 - 3 - 4 - 1$ körfolyamatot végezzük.



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?