

Egyatomos ideális gáz az *ábrán* látható körfolyamatot végzi. A gáz hőmérséklete az  $A$  állapotban  $T_A = 180$  K. Mennyi a gáz hőmérséklete a  $C$  állapotban, ha a körfolyamatot végző gép hatásfoka  $\eta = 2/9$ ?

