

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 $\eta = 2/9$?

