

Bizonyos mennyiségű egyatomos ideális gáz az ábrán látható körfolyamatot végzi. A berendezés felépítése miatt a gáz Kelvin-skálán mért legmagasabb és legalacsonyabb hőmérsékletének aránya nem lehet nagyobb 16-nál. Legfeljebb mekkora lehet az ilyen körfolyamat termikus hatásfoka?

