

Bizonyos mennyiségű ideális gáz az  $A \rightarrow B$  folyamatban  $560 \text{ J}$  hőt, az  $A \rightarrow C$  folyamatban  $3600 \text{ J}$  hőt vesz fel. Mennyi hőt kell közölni a gázzal a  $B \rightarrow C$  folyamat során? Lehet ez a gáz hélium?

