Если идеальный газ совершил работу 300 Дж и при этом внутренняя энергия газа уменьшилась на 300 Дж, то газ в этом процессе

1) отдал 600 Дж
2) отдал 300 Дж
3) получил 300 Дж
4) не отдал и не получил теплоту