Первичная информация разделяется по серверам № 1 и № 2 и обрабатывается на них. С сервера № 1 при объёме t^2 Гбайт входящей в него информации выходит $20t$ Гбайт, а с сервера № 2 при объеме t^2 Гбайт входящей в него информации выходит $21t$ Гбайт обработанной информации, где $25 < t < 55$. Каков наибольший общий объём выходящей информации при общем объеме входящей информации в 3364 Гбайт?