

11

Текстовый документ хранился в 8-битной кодировке КОИ-8. Этот документ был преобразован в 16-битную кодировку Unicode, при этом размер памяти, необходимой для хранения документа увеличился на 3 Кбайт. Укажите, сколько символов в документе. В ответе запишите только число.

Ответ: 12288. 3072

пусть x СИМВОЛОВ

$8 \cdot x$ бит

$16 \cdot x$ бит

3 кбайт = $3 \cdot 2^{13}$ бит