

1) Статья, набранная на компьютере, содержит 10 страниц, на каждой странице 32 строки, в каждой строке 48 символов. В одном из представлений Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите информационный объем статьи в этом варианте представления Unicode.

- 1) 30 байт 2) 96 Кбайт 3) 30 Кбайт 4) 640 байт

1) Статья, набранная на компьютере, содержит 20 страниц, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 48 символов. В одном из представлений Unicode каждый символ кодируется 2 байтами. Определите информационный объем статьи в этом варианте представления Unicode.

- 1) 96 байт 2) 8 Кбайт 3) 75 Кбайт 4) 960 байт

1) Статья, набранная на компьютере, содержит 12 страниц, на каждой странице 64 строки, в каждой строке 64 символа. В одном из представлений Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите информационный объем статьи в этом варианте представления Unicode.

- 1) 1024 байт 2) 48 Кбайт 3) 768 байт 4) 96 Кбайт

1) Статья, набранная на компьютере, содержит 8 страниц, на каждой странице 48 строк, в каждой строке 64 символа. В одном из представлений Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите информационный объем статьи в этом варианте представления Unicode.

- 1) 768 байт 2) 384 байт 3) 48 Кбайт 4) 96 Кбайт

1) Рассказ, набранный на компьютере, содержит 2 страницы, на каждой странице 32 строки, в каждой строке 64 символа. Определите информационный объем рассказа в кодировке Unicode, в которой каждый символ кодируется 16 битами.

- 1) 16000 бит 2) 8000 байт
3) 8 Кбайт 4) 4 Кбайта

1) Рассказ, набранный на компьютере, содержит 8 страниц, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 48 символов. Определите информационный объем рассказа в кодировке Windows, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

- 1) 15 Кбайт 2) 120000 бит
3) 30 Кбайт 4) 15000 байт

1) Рассказ, набранный на компьютере, содержит 4 страницы, на каждой странице 48 строк, в каждой строке 64 символа. Определите информационный объем рассказа в кодировке КОИ-8, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

- 1) 12 Кбайт 2) 12000 байт
3) 20 Кбайт 4) 24 Кбайт

1) Рассказ, набранный на компьютере, содержит 10 страниц, на каждой странице 32 строки, в каждой строке 64 символа. Определите информационный объем рассказа в кодировке Unicode, в которой каждый символ кодируется 16 битами.

- 1) 20 Кбайт 2) 2048 байт 3) 40 Кбайт 4) 4096 байт

1) Рассказ, набранный на компьютере, содержит 4 страницы, на каждой странице 48 строк, в каждой строке 64 символа. Определите информационный объем рассказа в кодировке KOI8-R, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

- 1) 12 Кбайт 2) 12000 байт
3) 100000 бит 4) 6 Кбайт

1) Рассказ, набранный на компьютере, содержит 4 страницы, на каждой странице 60 строк, в каждой строке 64 символа. Определите информационный объем рассказа в кодировке KOI8-R, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

- 1) 15000 байт 2) 122000 бит
3) 30 Кбайт 4) 15 Кбайт

1) Рассказ, набранный на компьютере, содержит 4 страницы, на каждой странице 48 строк, в каждой строке 64 символа. Определите информационный объем рассказа в кодировке KOI8-R, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

- 1) 12 Кбайт 2) 12000 байт
3) 100000 бит 4) 6 Кбайт

1) Рассказ, набранный на компьютере, содержит 4 страницы, на каждой странице 60 строк, в каждой строке 64 символа. Определите информационный объем рассказа в кодировке KOI8-R, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

- 1) 15000 байт 2) 122000 бит
3) 30 Кбайт 4) 15 Кбайт

1) Статья, набранная на компьютере, содержит 10 страниц, на каждой странице 32 строки, в каждой строке 56 символов. В одном из представлений Unicode каждый символ кодируется 2 байтами. Определите информационный объем статьи в этом варианте представления Unicode.

- 1) 35 Кбайт 2) 70 Кбайт 3) 1024 байт 4) 960 байт

1) Статья, набранная на компьютере, содержит 16 страниц, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 64 символа. Определите информационный объем статьи, если документ представлен в кодировке КОИ-8 (каждый символ занимает 8 бит памяти).

- 1) 36 Кбайт 2) 40 Кбайт
3) 40000 байт 4) 4960 байт

1 Главный редактор журнала отредактировал статью, и её объём уменьшился на 2 страницы. Каждая страница содержит 32 строки, в каждой строке 64 символа. Информационный объём статьи до редактирования был равен 2 Мбайт. Статья представлена в кодировке Unicode, в которой каждый символ кодируется 2 байтами. Определите информационный объём статьи в Кбайтах в этом варианте представления Unicode после редактирования.

- 1) 2048 2) 2040 3) 8 4) 1024

1 Главный редактор журнала отредактировал статью, и её объём уменьшился на 4 страницы. Каждая страница содержит 32 строки, в каждой строке 64 символа. Информационный объём статьи до редактирования был равен 1 Мбайт. Статья представлена в кодировке Unicode, в которой каждый символ кодируется 2 байтами. Определите информационный объём статьи в Кбайтах в этом варианте представления Unicode после редактирования.

- 1) 504 2) 768 3) 1024 4) 1008

1 Для получения годовой оценки по МХК ученику требовалось написать доклад на 8 страниц. Выполняя это задание на компьютере, он набирал текст в кодировке Unicode. Какой объём памяти (в Кбайтах) займет доклад, если в каждой строке по 32 символа, а на каждой странице помещается 64 строки? Каждый символ в кодировке Unicode занимает 16 бит памяти.

- 1) 16 2) 32 3) 64 4) 256

1 В одном из изданий книги Л.Н. Толстого «Война и Мир» 1024 страницы. Какой объём памяти (в Мбайтах) заняла бы эта книга, если бы Лев Николаевич набирал её на компьютере в кодировке KOI-8? На одной странице помещается 64 строки, а в строке помещается 64 символа. Каждый символ в кодировке KOI-8 занимает 8 бит памяти.

- 1) 4 2) 8 3) 16 4) 32

1 В одном из изданий книги М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита» 256 страниц. Какой объём памяти (в Мбайтах) заняла бы эта книга, если бы Михаил Афанасьевич набирал её на компьютере и сохранял текст в одном из представлений Unicode, в котором каждый символ занимает 16 бит памяти? На одной странице помещается 64 строки, а в строке 64 символа.

- 1) 1 2) 2 3) 16 4) 2048

1 Ученик набирает сочинение по литературе на компьютере, используя кодировку KOI-8. Определите какой объём памяти займёт следующая фраза:

Пушкин – это наше всё!

Каждый символ в кодировке KOI-8 занимает 8 бит памяти.

- 1) 22 бита 2) 88 байт 3) 44 байт 4) 176 бит

1 Ученик набирает доклад по биологии на компьютере, используя кодировку KOI-8. Определите какой объём памяти займет следующая фраза:

Молекулы состоят из атомов!

Каждый символ в кодировке KOI-8 занимает 8 бит памяти.

- 1) 27 бит 2) 108 бит 3) 26 байт 4) 216 бит