

Задания 1 Количественные параметры информационных объектов. ВАРИАНТ 1

1. Статья, набранная на компьютере, содержит 32 страницы, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 48 символов. Определите размер статьи в Кбайт в кодировке КОИ-8, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

2. Статья, набранная на компьютере, содержит 48 страниц, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 64 символа. Определите размер статьи в Кбайт в кодировке КОИ-8, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

3. В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите размер следующего предложения в данной кодировке в байтах: **Роняет лес багряный свой убор, сребрит мороз увянувшее поле.**

4. Статья, набранная на компьютере, содержит 32 страницы, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 64 символа. Определите размер статьи в Кбайт в кодировке КОИ-8, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

5. Статья, набранная на компьютере, содержит 48 страниц, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 40 символов. Определите размер статьи в Кбайт в кодировке КОИ-8, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

Задания 1 Количественные параметры информационных объектов. ВАРИАНТ 2

1. Статья, набранная на компьютере, содержит 64 страницы, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 48 символов. Определите размер статьи в Кбайт в кодировке КОИ-8, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

2. Статья, набранная на компьютере, содержит 64 страницы, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 64 символа. Определите размер статьи в Кбайт в кодировке КОИ-8, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

3. Статья, набранная на компьютере, содержит 64 страницы, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 40 символов. Определите размер статьи в Кбайт в кодировке КОИ-8, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

4. В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите размер следующего предложения в данной кодировке в байтах: **Я вас любил: любовь ещё, быть может, в душе моей угасла не совсем.**

5. В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите размер следующего предложения в данной кодировке в байтах: **Я вас любил безмолвно, безнадежно, то робостью, то ревностью томим.**

ОТВЕТЫ

	1	2	3	4	5
ВАРИАНТ 1	60	120	120	80	75
ВАРИАНТ 2	120	160	100	132	134

Критерии оценивания:

Оценка «5»	выполнены 5 заданий правильно
Оценка «4»	выполнены 3-4 задания правильно
Оценка «3»	выполнены 2 задания правильно
Оценка «2»	выполнены 1 задание правильно или ничего не выполнено