

1. В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами.

При подготовке сообщения по грамматике русского языка Вова написал текст (в нём нет лишних пробелов):

«Междометия – это часть речи, которая выражает чувства, эмоции и побуждения, но не называет их. Например, слова а, ай, алё, браво, вольно, кис- кис, полундра, осторожно, здравствуй, физкульт-привет являются междометиями».

Затем Вова удалил из списка одно междометие, а также лишние запятую и пробел – два пробела не могут идти рядом. При этом размер нового предложения в данной кодировке оказался на 20 байт меньше, чем размер исходного предложения. Напишите в ответе удалённое междометие.

2. В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами.

При подготовке сообщения по грамматике русского языка Петя написал текст (в нём нет лишних пробелов):

«Имя прилагательное – часть реки, обозначающая признак предмета и отвечающая на вопросы “какой?”, “какая?”, “какое?”, “какие?” и “чей?”». Примеры прилагательных: злой, синий, гордый, большой, голодный, лошадиный, безбрежный, невероятный, изумительный, громоподобный, возмутительный, астрономический, катастрофический»

Далее Петя удалил из списка одно прилагательное, а также лишние запятую и пробел – два пробела не могут идти рядом. При этом размер нового предложения в данной кодировке оказался на 14 байт меньше, чем размер исходного предложения. Напишите в ответе удалённое прилагательное.

3. В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами.

При подготовке сообщения по литературе Петя написал текст (в нём нет лишних пробелов):

«Замечательный русский писатель А.И. КЕуприн написал такие произведения как “Яма”, “Трус”, “Олеся”, “Юнкера”, “Нарцисс”, “Поединок”, “Столетник”, “Одиночество”»

Затем Петя удалил из списка одно произведение, а также лишние запятую и пробел – два пробела не могут идти рядом. При этом размер нового предложения в данной кодировке оказался на 24 байт меньше, чем размер исходного предложения. Напишите в ответе без кавычек название удаленного произведения.

4. В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 2 байтами.

При подготовке сообщения по литературе Миша написал текст (в нём нет лишних пробелов):

«Александр Грин написал такие рассказы как
"Она", "Река", "Марат", "Ночлег", "Капитан",
"Авантюра", "Страдалец", "Гладиаторы",
"Непобедимый"»

Затем Миша удалил из списка одно произведение, а также лишние запятую и пробел – два пробела не могут идти рядом. При этом размер нового предложения в данной кодировке оказался на 128 бит меньше, чем размер исходного предложения. Напишите в ответе без кавычек название удаленного произведения.

5. В одной из кодировок KOI8-R каждый символ кодируется 1 байтом.

Ученик написал текст (в нём нет лишних пробелов):

«Астровые – одно из самых распространённых семейств на Земле, в которое входят как хорошо известные нам растения (астра, хризантема, подсолнечник, тысячелистник), так и малоизвестные (гинура, гацания, агератум, брахикома)»

Ученик удалил из списка одно название растения, а также лишние запятую и пробел – два пробела не могут идти рядом. При этом размер нового предложения в данной кодировке оказался на 12 байт меньше, чем размер исходного предложения. Напишите в ответе название удаленного растения.