

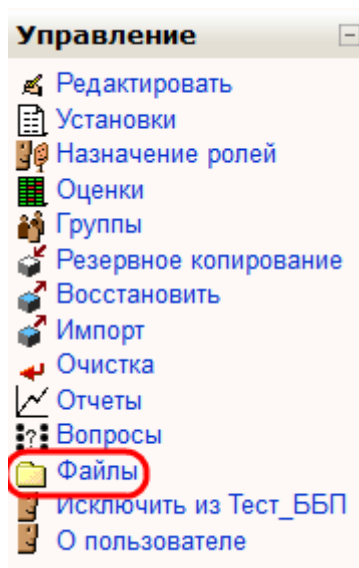
## Поиск в курсе мусора Word и его удаление

### Установка программы проверки









1. Создать папку на локальном жестком диске своего компьютера.
2. Скачать в эту папку файл Word\_test.zip из курса «Теория и практика работы в Moodle».
3. Распаковать файл Word\_test.zip.
4. Удалить (или перенести в другое место) из папки файл Word\_test.zip.

### Скачивание резервной копии курса

В блоке «Управление» нажать ссылку «Файлы».



Перейти к папке «backupdata».

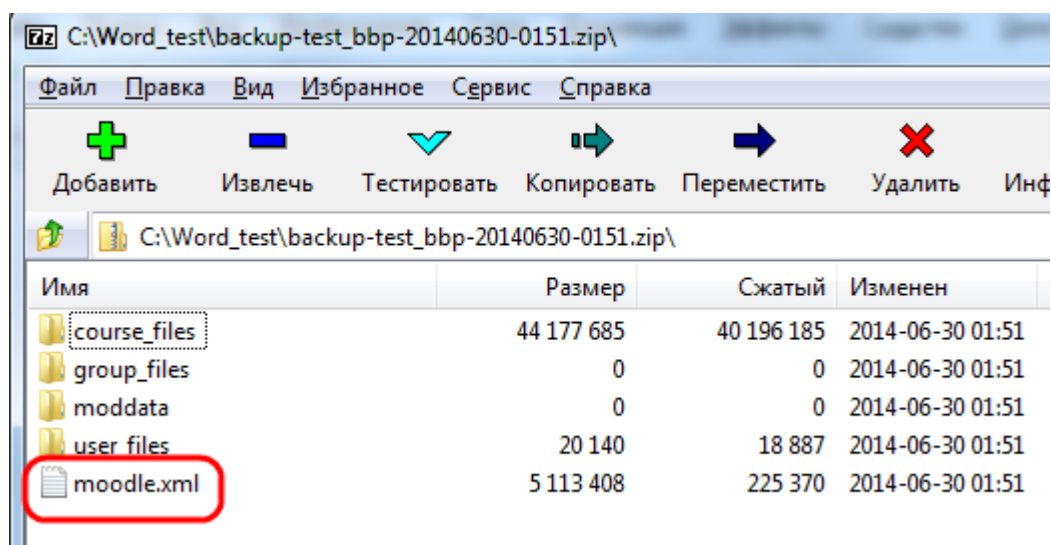
	Название	Размер	Изменено
<input type="checkbox"/>	 Kurs_SUPD	11Мбайт	30 Январь 2014, 09:24
<input type="checkbox"/>	 Moodle_devel_stat	14.1Мбайт	30 Январь 2014, 09:58
<input type="checkbox"/>	 Uchebnie_testi	256Кбайт	28 Февраль 2013, 15:21
<input type="checkbox"/>	 <b>backupdata</b>	99.1Мбайт	30 Июнь 2014, 09:58
<input type="checkbox"/>	 google	44Кбайт	14 Октябрь 2012, 11:41
	 moddata	8Кбайт	6 Февраль 2014, 12:56
<input type="checkbox"/>	 05.12.13_Disc_kaf.zip	305.8Кбайт	30 Январь 2014, 16:16
<input type="checkbox"/>	 FromDB_2014_01_30.xls	652.5Кбайт	30 Январь 2014, 09:59

Скачать последнюю резервную копию своего курса в папку с программой проверки.

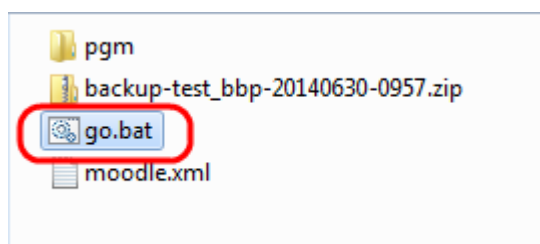
	Название	Размер	Изменено
	Родительская папка		
	quiz	36Кбайт	19 Март 2013, 12:27
	backup-test_bbp-20140629-0151.zip	22Мбайт	29 Июнь 2014, 01:51
	backup-test_bbp-20140630-0151.zip	38.7Мбайт	30 Июнь 2014, 01:51

## Поиск в курсе мусора Word

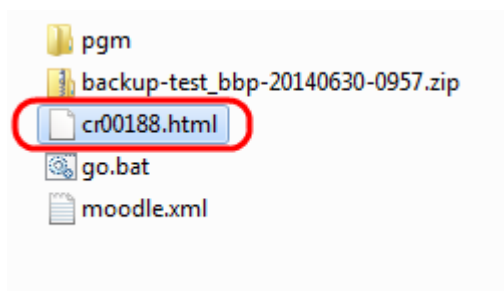
Извлечь из архива (резервной копии курса) файл **moodle.xml**.



Вызвать на выполнение файл go.bat.



В результате выполнения программы формируется html-файл **crXXXXX.html** (XXXXXX - идентификатор курса).



Откроем полученный файл в браузере и увидим.

## (188) Тестовый курс (Бочаров Б.П.)

№	Тэги XML	Что видно	Что на самом деле
1	MOODLE_BACKUP COURSE MODULES MOD CONTENT	Это - текст, скопированный из Word.	<pre>&lt;!--[if gte mso 9]&gt;&lt;xml&gt;&lt;w:WordDocument&gt;&lt;w:View&gt;Normal&lt;/ w:View&gt;&lt;w:Zoom&gt;0&lt;/w:Zoom&gt;&lt;w:PunctuationKerning/ &gt;&lt;w:ValidateAgainstSchemas/ &gt;&lt;w:SaveIfXMLInvalid&gt;&gt;false&lt;/ w:SaveIfXMLInvalid&gt;&lt;w:IgnoreMixedContent&gt;&gt;false&lt;/ w:IgnoreMixedContent&gt;&lt;w:AlwaysShowPlaceholderText&gt; false&lt;/ w:AlwaysShowPlaceholderText&gt;&lt;w:Compatibility&gt;&lt;w:Br eakWrappedTables/&gt;&lt;w:SnapToGridInCell/ &gt;&lt;w:WrapTextWithPunct/&gt;&lt;w:UseAsianBreakRules/ &gt;&lt;w:DontGrowAutofit/&gt;&lt;/ w:Compatibility&gt;&lt;w:BrowserLevel&gt;MicrosoftInternetE xplorer4&lt;/w:BrowserLevel&gt;&lt;/w:WordDocument&gt;&lt;/xml&gt;&lt;! [endif]--&gt; &lt;p class="MsoNormal"&gt;Это - текст, скопированный из Word.&lt;span lang="EN-US"&gt;&lt;/span&gt;&lt;/ p&gt; &lt;!--[if gte mso 9]&gt;&lt;xml&gt;&lt;w:LatentStyles DefLockedState="false" LatentStyleCount="156"&gt;&lt;/ w:LatentStyles&gt;&lt;/xml&gt;&lt;![endif]--&gt;&lt;!--[if gte mso 10]&gt;&lt;style&gt;/* Style Definitions */</pre>
2	MOODLE_BACKUP COURSE MODULES MOD CONTENT	А это - картинка, скопированная из Word 	<pre>А это - картинка, скопированная из Word&lt;br /&gt;&lt;img src="data:image/ png;base64,iVBORw0KGgoAAAANSUHEUgAAAE8AAAA4CAIAAAA zcTKoAAAgAEIEQVRogbWbdXRU1973dxSIOXx1JkYUkhBiE4M4p VAo1OIWwIA4SeBC8WKBikWCFCtOXI07W3CJTzKecdfjv/ ePSXvfvXrXep/1Ps971mfN2uucmTPnu/eePXT/ f7+NgACgAcDKgNECmBkAB2AYACCBxIAEoIBmcBpwABoYIBlgGK BJChgSaAyozvNAAVAAQBKAY0BiQFEECTQAzcd/ v4MBoGmgGACgADAAG4DVLgFoYGHgAKBpYAAAYAAQAakModMk2C 9TDJBAkWC1P6fJrL50Ubp2hX7NEsHPSwRr121 +XmLauEK5boli48q0Dat1mzaql67U/201Yela8/ IN5hVr5CtXC7fvAIEAKMpirwmasX/fv0Ez/ wtQDNAkUAQATdMkkBTQDADNMBQACUAyQAKQQNNAAwAgBmiSphh 7PdmvEgAkAMGA0QynL97oEFDowU3q5KFG3bTIWymQECGRk7MAO aoR0iCkd0/ Oc3UXOXQTILdmZy9uj5APrh4fcNJb0g6UiWJwAhjS/uUA/1r +n0MBANDAUCTQDNBA0YCRQP/ ZqkCTQFNAA00DRQPQIGCAtFc20CQwLl0INEVbwKiEXzZcGyAI we1c+Z8ZLH5Ccnv+2TD2q0fkjnj/iM/Z/ Qipo2BX1ffK0i3rFqFbfz17uAhcPQobFp7oYiD3b8NNivgZ0dz</pre>

Для каждой найденной порции мусора выводится следующая информация.

1. **Номер по порядку.**

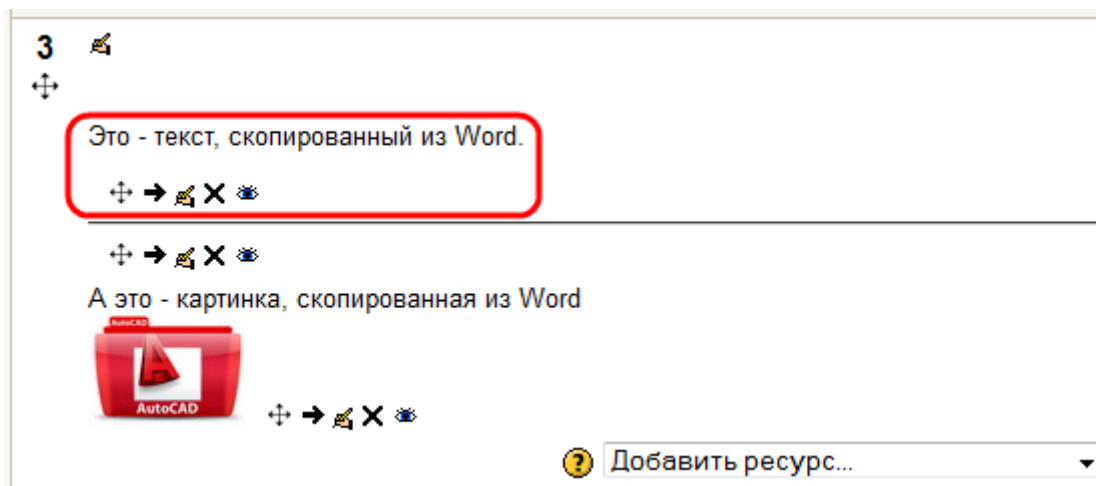
2. **Тэги XML** – служебная информация, которая может помочь локализовать ошибку. В настоящее время алгоритм локализации не разработан. Не исключено, что он и не нужен, потому что Вы лучше любой программы знаете свой курс и легко определите ошибку по следующему полю.

3. **Что видно** – в этом поле выводится мусор так, как он виден в курсе. По этому полю Вы найдете этот мусор и удалите его.

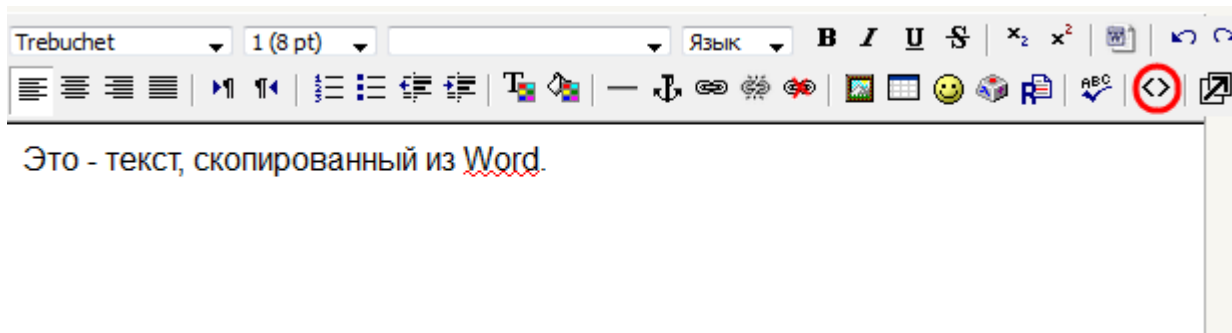
4. **Что на самом деле** – здесь показано, что Moodle записал в свою базу.

## Удаление мусора

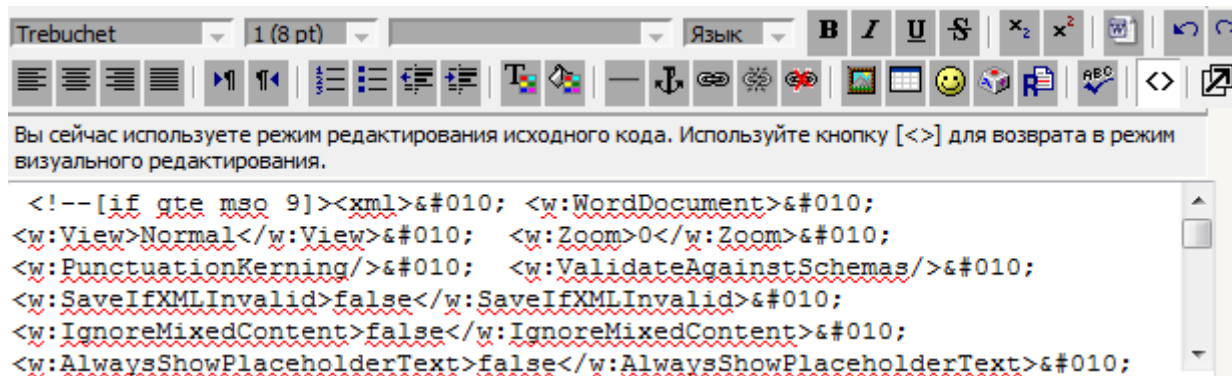
Найти мусорный текст и вызвать его на редактирование.



В редакторе видим вполне пристойный текст



Но просмотр в виде html дает совсем другую картину.



Полный текст мусора представлен ниже.

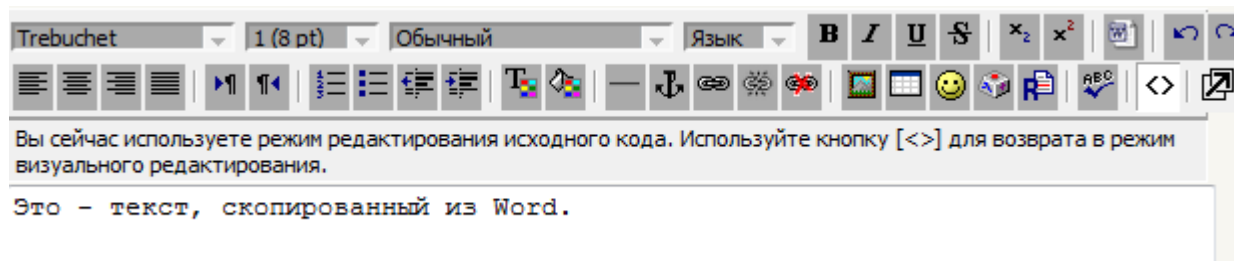
```
<!--[if gte mso 9]><xml>&#010; <w:WordDocument>&#010;
```

```

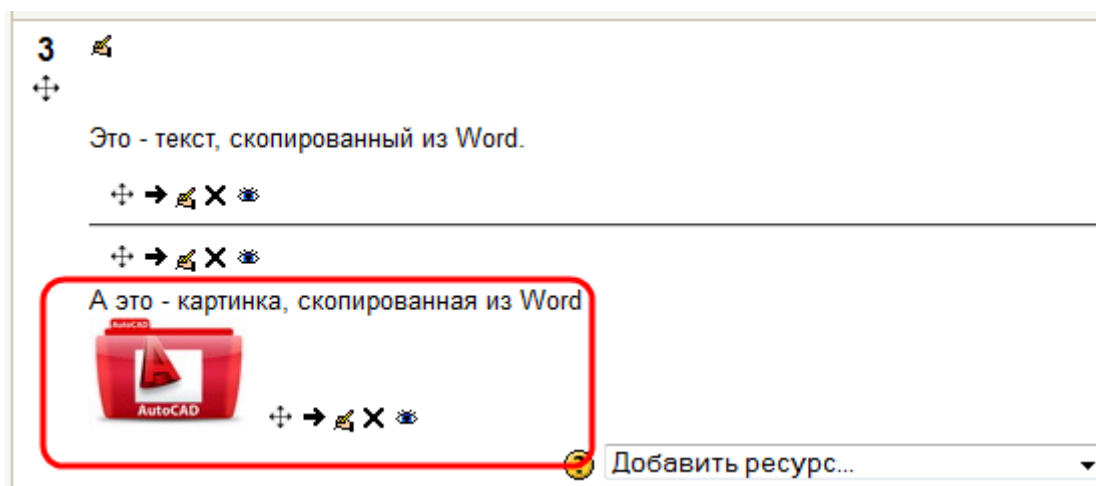
<w:View>Normal</w:View>&#010; <w:Zoom>0</w:Zoom>&#010;
<w:PunctuationKerning/>&#010; <w:ValidateAgainstSchemas/>&#010;
<w:SavelfXMLInvalid>>false</w:SavelfXMLInvalid>&#010;
<w:IgnoreMixedContent>>false</w:IgnoreMixedContent>&#010;
<w:AlwaysShowPlaceholderText>>false</w:AlwaysShowPlaceholderText>&#010;
<w:Compatibility>&#010; <w:BreakWrappedTables/>&#010;
<w:SnapToGridInCell/>&#010; <w:WrapTextWithPunct/>&#010;
<w:UseAsianBreakRules/>&#010; <w:DontGrowAutofit/>&#010;
</w:Compatibility>&#010;
<w:BrowserLevel>MicrosoftInternetExplorer4</w:BrowserLevel>&#010;
</w:WordDocument>&#010;</xml><![endif]-->
<p class="MsoNormal">Это - текст, скопированный из Word.<span lang="EN-
US"></span></p> <!--[if gte mso 9]><xml>&#010; <w:LatentStyles
DefLockedState="false" LatentStyleCount="156">&#010;
</w:LatentStyles>&#010;</xml><![endif]--><!--[if gte mso 10]>&#010;<style>&#010; /*
Style Definitions */&#010; table.MsoNormalTable&#010; {mso-style-name:"Обычная
таблица";&#010; mso-tstyle-rowband-size:0;&#010; mso-tstyle-colband-
size:0;&#010; mso-style-noshow:yes;&#010; mso-style-parent:"";&#010;
mso-padding-alt:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt;&#010; mso-para-
margin:0cm;&#010; mso-para-margin-bottom:.0001pt;&#010; mso-
pagination:widow-orphan;&#010; font-size:10.0pt;&#010; font-family:"Times
New Roman";&#010; mso-ansi-language:#0400;&#010; mso-fareast-
language:#0400;&#010; mso-bidi-language:#0400;}&#010;</style>&#010;<![endif]-->

```

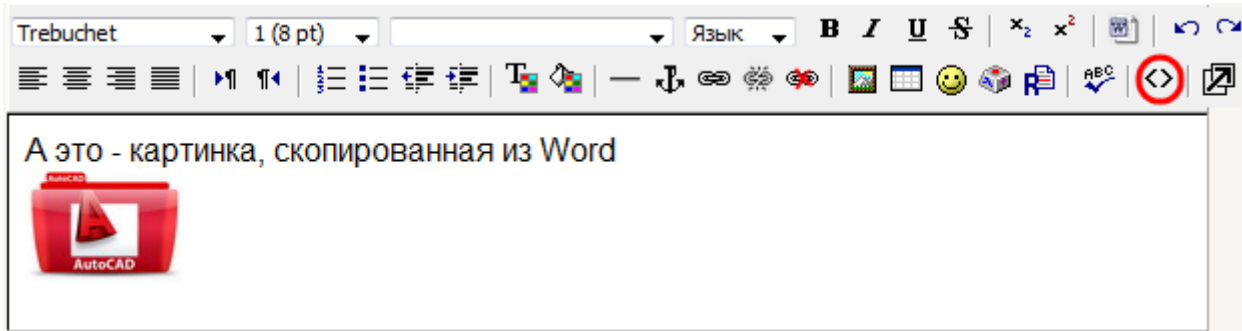
Убираем мусор (способы уборки приведены в курсе «Теория и практика работы в Moodle»). В режиме просмотра в виде html видим.



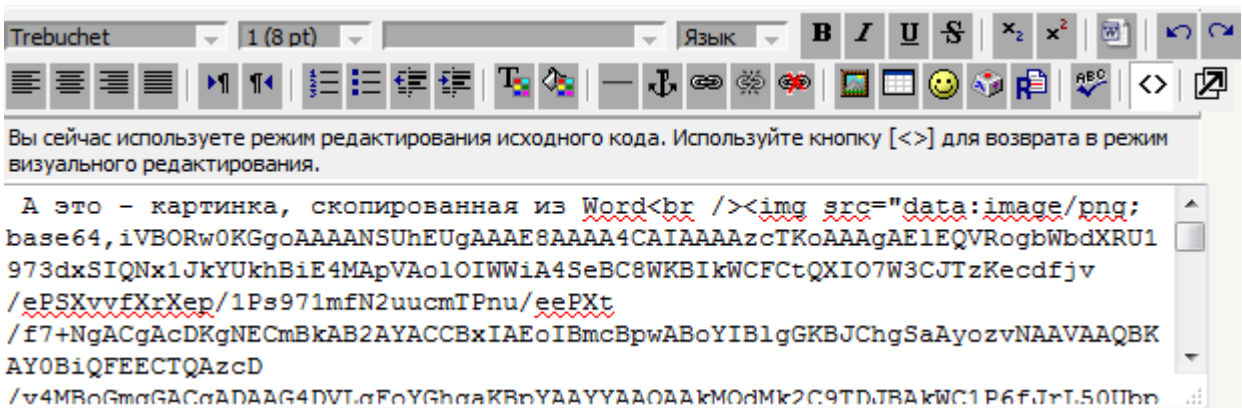
Ошибка исправлена, переходим к следующей.



Так фрагмент виден в курсе



А так в режиме просмотра html.



Картинка очень маленькая (3К), а мусора – 4 страницы. Представьте, сколько мусора в двухмегабайтной картинке (и как тяжело Moodle все это переваривать).

**А это - картинка, скопированная из Word**  


Fzi4lRftVtLZq75x9nyKVPkZZP/jmLalP856rlp5mnTNeMnqSZOMMyYIS+byp9Upq5cDo/  
qwGxgaJwGxj5E2g+EAeAAGENRQGBgAbCCSQPXa697ubW6OliQg8IBSRyQzBkJH  
RAfIZ6Dq8DZuc0RCZ2QECGLs7MYIRICCuSmQu4yhJQISR2QCCG5E5IgJEZlghwlyLE  
DOdkL/4t0IEcRQIIH53ZX5yYnxyZH18Yu3m9cAz8WDQadjGIMOOAkANAFAADCAGa  
CLpznCIBLATYtNSFk/c8/XjllYdQmyNqdELNTojr4NiOnLjloR0hPkJ8hNoQ4jqgZkfEdU  
DtylGHEB85tSLUiFCrs3MDQm0OLo3lodXRhevg2locuMihDTnyHB3bEGpx7ITrgLgOj  
m3lkYcceciR64D++/AQEiAkQKjNAbUg1OyImp2dPji4vEvPAq0BaKDtW6G9SUkaEUC  
ZgVACZQDQ6VW0Qg4yHty58bhXXy47pZ2dwl+KFUbFiqJ6CqJSBFEPfFacgBUjjooR  
R8UlouP4rLi2mDg+K07MihdFxgpZ8a2smNaEBF5qaltyKj8ptaN3Zmt0XD57jh8VK2TFi  
1nx/lhoYRRbwloRsGIE0XF/IYpKEEUliKJj/iNiVuzfEbLi29kJ/JgkcWwaPzqpJSqhk2z  
OSINMH4StPBludKoVZIJswVIHeAqwBBgJJAKUATN5yvOXjEcPm37/aTlwCHLgQPm3  
/arD9ZoD9QY9u+17ttn27vftveAcf8h4/4j1r1HrHuPmPYdMe4/ot9/xLjiLnmkLnmkOG33  
/W/HzdfvAgP78Pzp/DkMdy9B7XXIPsO6vcfMe//3br3iLnmELb3d9uel7Y9nfcxd3LUvPe  
o/czfsd//bxyw7ttvqdlj2lVj3bPP9NtB0959lp1b4eAh6uBp28FzpkOnbbW3QaUCggCaQ  
mCjwYqDxax7eF+99yDz637YeQi2HbBu3qvbTFe3Ya9+/X79+r2G9TWG9bv1G3YqN+1  
WV+/WbajRr6/RbajRbKxRb6zRbKwxVO/VVu+Rbdyl2HVQvO+Q8cJI85Vrpou1VO0Nu  
HFPveeleONO5eY9mo01+vU1po32G9bo19fo19doNtZoNtZoNuzVbNir21DzHzFU7/07u  
k171Zv3qjbtUa/fo6s+oNt0WFP9m3HzDnLbbth5EHYfJvbskx7YB+0tgFlpmkYMAJAMY  
FZx7WXZrh349h2wdRds3GFct129ZodyxW7lit3SNbuka7bLV29SrtqkWr1Zu3KLcdk24  
7Jt+mVbdcu3apZv0y3bpl+2Tb98e8eyTbrtv7Vt3mY+fdZ05qz17HnLidPY8dNw4rxozW  
b56l80q7ZofvrFsHyb/Q6G5dsMy7dpV/4T/Yr/jHbZlv/M0i26Zds0K7aqIm9XLN0hX7zVv  
GYbXf0rbNoKv2yFndul2zbDI89gsQEFyATAUABWq/5yrWbDZli7CVathzWbrD+t1y1ap  
1qwTrVgvbJqnbryZ+P8Fcb5KxSva+WV69ULN6gXbIBUbjBXbuioqpZVVssrqmWV1b  
zKtYpNNR9+WqM/elJx6lj2yDHt4aOafYewQyeNOw62LV4rqForXbRRWrFeXrIBXrIBVik  
tq6yWVW74C3nVxv8+6oqNlgXrrfN+1ISuViz6Wb50S8fiTZqIP+uWraSqN+Fr1zLV66TV  
G+DLZyBJ+6oAAMPBZJCePydYt966fqNp+Urz8pX6quXKOUS6ZiwST18smLWkbc6SI  
nlV3HmVotkLpeXzFTMWKMyS7CivFM+qFMyuEpZXimZWCssreXMXdqxY+WruTPOh  
PeqaLZrdW7Q7Npt2bIFvWAc1NdJFS7nT50jn/UNUXiGZ+U86ZIR0zKiQzqiQzvi38/9XR  
DMreeVLebP+IZ5dJZixQFS+XDJ9mX7uMvwf6yr1hhXrmTWrRX9vNb24QPYbICRCIA  
E3AoWk+r4SVXICli4EiqWkRU/6ect7phR0T51Tvuk+aKJCyQTKoSTFvAnLeBNruBNru  
BPquBPquJOqWqeughalXD1KqmKVWNkysbpi9umrf8/tPmt37JJu3CNZtFKxeJ1m1  
vmPFBU3arfrV2z5PnNs0pbJ5ckXLpMqWSZXciZXciZVtEyvaJ/zJpMq2/0T75Kr/xKL2y  
Yt4k6skU+a2Typv+aGqpWyR7lcKbN4yumolVCyDBSsUC5eR7z8BTQJpQUAZCPAQ  
qjPXhTOnWubOxebv9g2b4nhhznyCTNaxv3IHTNLPGq2ZEQ5f9SP/FE/CkdMF44sbx3  
9Y9vEmS2jprSPnd48upw7bjf/8s8tE9e0zd/wcXrFo5HfWzZtlCxfJlm26vX4MmHFUkFV  
RfuiKsW6asmS9a0TqkSTFvOnLBROW8ifPI83cSGv7Kf2aT+1TFvYmM1+y7T53LKFvK  
mVokmLpRMWiyuaZq2uHFafXfclbvZjaPm9485kfxmNn8b2elx8znj5wrHjllPHIw//v  
p/DHlbaNnCsboKk+ZY565EJtbQc6ZR8+dI1y4wPr+PTDAUDQCoAHHwYJpz5wXIs8ky  
2fZzs4zl801TJkhGz21aeSUxm/LeN/8yB9a1vLt5NYRU3jDpvKGTWseNrlp+KT6ERNejZ  
rwdGEIvHwDQikhEDNS0eVffj44Zphw3SrhggrouX3+g15O3KcfMF8bvnMtz/OhOu3QC  
whRDysg2ft4Nok7ZRCbBUJrRKRRSksxyPIGOc+kEFjkAkWqApEEhBJGxAcu3HVxuej  
pr7/vqxhxBTesKn8lZPbh0/jDp/WPnxa67CypuGTG76d3DR8KndEmXzcdHPZHGLGXG  
bmLJhVLpozB95/AhKAoBBDk2CzgRITHD3ROmYMPamMnDKdmjzL9P1E+TdjWr/6v  
mHQ2NaB41oGjG346vsVX33/5asxDYPGtg4cyx0wlv/12FeDR92bNQ+0OqAlgrIBWdDX  
zdgzcrB41QrhzLmSsjlPvhp+lrVX05Rx9RNHfxo7/stPK8GgxoHGgSaAwQBjgAacAgK  
AAMAAaMa+iMMACLUjwBBgtSi2H3o+cELz1xP4A8YJikeJ+49pGTCm6aux9YPH1Q8e  
Vz9kTOOQsS1fjxcOnaj+bgo2/gdq/DT8u3GGod98GDqMfv4KMApIQEBTYMPAbJXvO/  
A6j2MoGajrP8Q86DtiyChd6XB+8fC2oIG8ktFt/Ua39vuuuXRUw1fffykd1Vo6hiv4Ha/4u  
w+lox7/MA/aO8CMg40Ei2Xj0CEXvh4imzWvo2yWcPwPjzilh1kxF3PSWyeP4307+unA  
ER3HzoCFBBtDU0AA2OyTVgYY7E/BOAAFDA2UHYYES1VQvedB4Xf1g8c1lYyqLxre  
Mmj0u6++eztoZMuAMW39RreUfNtU+E1zzlBe9hAZZ7Cheli2YJAqt0ianfuioAhevgWcB

oJBQJGA4WCy6vcfedu7jyEzT9UrT5tZlk3u2xaX8Zmd+T4293NicUNaaXP6gOY+Axr7  
DGzJHcLNH96UO7SZM+x56Yj786pAlgeKBhrAZKzK6ntz8FDR+KmC0ZNEoyY+6cO5k  
phaExr0etCg9pLBLQXfvBg6AV7WgxW3kQQOYAEKA9IGIB4IGwABFAkMCYx9fUow  
NAEYWlyS6ppnRaOaS8e05H/LzfmGm/NNQ/bQ+j5f1yeVNMQXfYjp+yYi/W1lr/rwDEFc  
pioIR5OWo83l1WXnfuxfCh8bAKOApP8cpcxW4viZpqx8JqfE0qfEkIVqTOfle2a3RGZ+  
DMI4G5L5NiTzfUjGx5Den8P6NMdwGticprgibtrAx2kltYfMALECSlqkKYuUPyoq7Nawl  
blJkwXDvhMOGfE0OeNGbHKNr//R4HBxv6GC3AFv0nKFCxaDUQUUMBhQJBGWfuglQ  
DBA4EGSnY2Q3XEhgMDCa5Es3P0ns9zGuuCEivy08n+uf1eKb1eKb1RiY1RCU9Sm4  
9+egXk3B6aKobH0Kh8gqsfYttGQX6HPyvgwcBPUtgNFA0YgCAJwAq4W+cLk1r4jJK  
bH0LbZm9zdlcZTJ2e1RmQ2hGR/D+n4Jy24Jy24LzelGZ3JD+nwK6P05ML05PPdhaOa  
DryYAVvFWGgha+f7NgC6O1zkFrcX9W/vmt2bk3vMNUBUY9pun/3qEboWzv6T0/syKv  
RAerj13DGwGIEmC7DTCSCAxwEggKfjTqNgGloBHEwmwaL11yOzX0bnvAvLaojMb  
gzNagrLaQ3Pawzu2xSSVR+W2RiW0RqRJYnJ06UVYFNFttxiU06BNjeveehwaBMAAT  
TJIAYAoWjAMLhXh1vUn87rZ87rZ+MMMuUWqXrIcENyuNE5DdH5zdGF/lg8YViuKDSb  
F57dHffwOS7/XWz+3YS8O9+VAV8JBhsQdPO1a4MQesYp5mfmd/TK4cekPHbrfs3N8  
0iPoLUIVSP0NiKK6+X3xjvgZn4htAnBCjgJNru9QNCddm+nYQgMbW9iAswW6dltd6J  
yGxP7N0TnNkZINbOym6Kzm1l5LdF5LdF5jeycpui+LTF9xYn5uj5FtvxSS36xKb9IV1jY  
Pmo08EVAEMBohgSKApwGh7X8fp9DXn9mfxSPK/UwilV9SkWJ+bzWdn8yGxBZC6  
XXdjKLmxl5bez8wSR+cKlFGFU4asYzsOxm0AkB5wEmry3f+8whD4U9JNk5AmTM/iJG  
XXBMXWB7Nf+IS/dvF46edZ7+nGDg1uCQl+4h+Hlq0FDAgkYRVJAA0MCRXc2aafL1v  
kCZkyxautDdk5TXFF7VEFrdFFbdBEvmiOlzBVGcYRRnDZWbkt0Di8mR5FSgGUV0rIF  
WEE/jNPfnNNfMXEmKDQkaENjiASKoUnAKaj7wBv4DZ3Xj8kvJfMGWAsGaLNKJEkc  
ATtHEJUjjMprZxVy2YVcNocfyxFGccRRBaLoorrYgkfjZoJYAVYcCPzUqIXflvQ+p1CUK  
iWITxNEJSmiEiWhbF54hDAyqiMgTOYd3OEXLPINbveKfBCXbnv5IALCBrSFxlGmgS  
Dtbvu/qmUYBsyYcvW2x7F5zfHFvOhCLqu4nVXMZxXwo/OEURwBq4DHymtn5wni8IR  
pRXjflsgvsXFKsMJSsc26petpcUOupv9TSFAEkBQ0t/G9G4vn96IIBTMFXWMFXhr79Zc  
mFYnauMDpXFJ0vYBfzY4rbYwsFcQVCdqGYVShkFdfFFz4dVw5iJeA04MT2yZMnlvQ  
lu0DSM10SnyqMiOsluT7BLb4+rQE+LUFBPIDQ9qCwtp8Q6X+oY+9/Z5N/A40UrCYsT/  
/emj4p1qG+VOtyab++den8ZzWnv0E7OL2mH78mH7CmCIhmyOKLhCyCwUxHH4sR9  
yzQJveD8/pD5xSgtOPKB5o4AzSzV4MeisFwNA4loGhKAooBgQS3vfjzJwSpmgwU/A  
VUTjYIDNAIVrSEZsvZueLWRwRu0QYU8KLKxLGFQvZhrJ2iYhd8jqh6Nn4chArACPB  
hlcVFMxATo3pOZKORFFkvCSlrfWPs/jGW/1jTT4xcq9IUQ8WzzdeENhTFBjCDQ26F+w  
Hu3eDAQMzAzYAS2eY4+9qNwT3PI3ncBP7C2NKeLH9BbH9RbHFopgClbtQFFMkiOEI  
YjgdiYW6jP54XildUEoUDiBKBisLB1qWrAYTRtHA0DiigWEYBhgAmVI4eaq2oJgu+Zr  
mDKILv7ZID1Sn9ZPEc8TsfAm7QBTbTxBtTlogtEsUWC2OKROwSUWy/TrUiBdhIMFq  
mxMTNc3BtTMkUBrMFgZGfQ1iHPHqs7da10hUt6loWdEXzHdB5LiddWkli5YGhbV7+  
b9lywR+u5HGrUCS/962/+zJJptm7Y5nCVV/VyuKLe4sxBRlk4r0maW2/FK6aABTPAjRn  
1hc0J/esAVMGEUCQ5PIbswCAGi0stmzVQVFL+vybwBNGewXa0oPI/AyhOyOQJ2s  
YDdTxBtJlotFrKKhaxiQWzRq56FT8fNBKEcrASIJN96+yzp4t6Y0FvoHyXwD60Li/oRoe  
8d0OQuqNKjy2ZP3+pufgsdu1UhdKebrzkXukT+clrvHHxT2Awgw37K0r2d7X/pScLYv  
vbe7lgtSheELM40p6FdrVUYSIVOMBaPKi1oARqDoCRoHAAoBEwwFBA0QAGo2bRY  
ml+IVY0GM8ZQOUMtGaVKtNKBHF57dE57dG5vOhCXnQxL5rDZxXwowp50YU8dsHz  
BM7DsdOBLwUrIX1R1w+hFd08PkYntPcl5vkGfukeeAk5Pu4a8s436qVn6F3noKPla7Gj  
0yyEViH0OCyKGxjbfBB/NzIFzI8Hs5nAbYz9+Jtaxaqtj2Jy/8soxWPltbM47SyOIDJXFJ  
XXkVCgy+hvye+PffQjOP1NRQMai0rgxBkw4BQOAIDs8QGSYsBkNq1YlckrsBYMwrJ  
LyewBlj79FanFvJic1qi+3OictugCblRhW2Ree1R+W3h+WySnLTr/SWzuve+nQZsYrMS  
XqzfyEPq5u/e7iNj2HsEC/+A33X0OIHTCo8stb/fbnu5Xungec+i2HaG1CC1EaJen271w1  
h2v0GMO3d6OGQ96LQU0xdD/Ua1sxS8PWNkNMQXciPyWqEJuVGF7VH5bVE5rZG5r  
ZC4vPFsQkSOJ52h6l5hyS6z5xVheiaFoQGNXP7h0BQw4Y1dL0zQwQJE2MJqYHXub8  
vur8/MtObm27CJTej9ZcnErK7chKqM+Mr0lvE9rWBY3LK85OJsXntsSkfMpKv9OXMH  
NEWXAFYJZV7tvRxZCa3v4vA9PaXCLaPj3XP3/QWhQ91cbnp63XfxvuPQ47yz95YuH

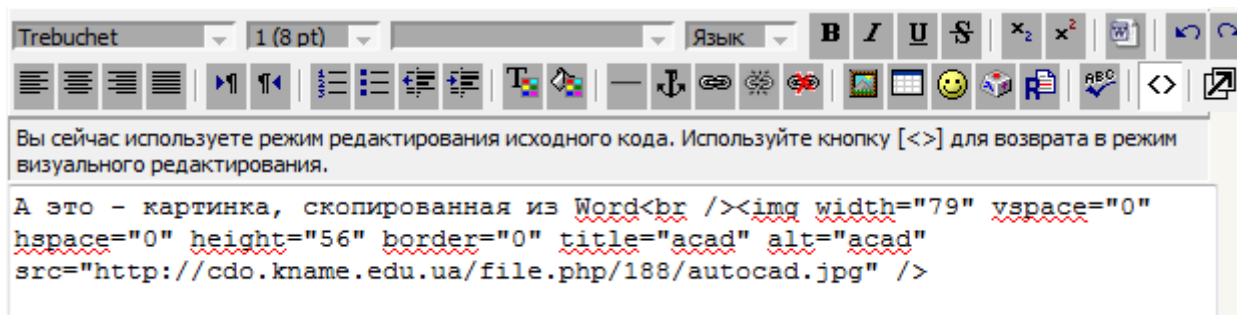


rOdXb5GKBehTOQ4liH58lp18gYuzYCVAQIYGhhgOtc/NAM0TYPRJlq89i4r6z0ruzEqp  
zEitzk8tyEyuzEiqyUioyW8T31En8aovrz4PFXvQmfvQIs2x5rDkRUUvyodDC/qwGaiKAI  
AkH2lokgcTFY4fPxzXomKU2DKyrVkFRh6FYsT85ui+34IS/sQltYQmt4QnF4flvvpOON  
TRMan0PTPIVkpI3OuD5sILe1AmLYtLC9FaJIn963unusd0CIX9ANCFQht6ep60tv/Uo/Q  
4138qIGXMoRKESoJ9p0ypN/eLRvqHj/o4PP1Kp3RaqMAyM5R89/VGqy8ilU3l9Lroj+h  
md8Csn6HJL1OazPI9CMhtD0htCMz2EZX8lz22JzIL0KzH04lqw8U1a+KL/o9ZDh8PETY  
GaS/IMtTdMUiYPFCldu1eWXSPM5hj5Zpsx8XVqBqGdefUTm2+Dkt8GpH4PTPgSmvQ  
vp9Tik5Xlkyquw5C/+aU+C0m8OGgP1XNCoNg4bPhd5bHH2WYNcFrs4THFFwxCahN  
AsJ9dyly6TkfMIR5exwSGLhgzevXxJ7enjD+7ffvX6ed2bV18a6jsUcgOB2wDlzsAkZY9  
yU7S9ba2t85ZdDUt7Ed7rXUiv94EZH4My3wWnfwju9SEo9WNQR7fBae9De7ewMuWpe  
caMPHN6rrFPHi+n8P3o8cDnA26IKIKhAQGAXTBYMXj97klxKT8nT5eeZUJp1abmCeL  
7fg5PrQtKeBXY821A8jv/ll8BqXUByc/Ckp4FJ33y6/UgoNfI0IHwuRXkyppJP8x19v0H8q  
hAXWcipynOXSZ4el4PDZ2cnDSnf8n68umHdm65cunszXu37j58dPfoh1cv337+2NDW  
1N4hlhp0RhuOdQap/q7WZGuavaQ2JOVpWorroNQ6/9S3/r1fB6W+Dkx5G5D8NiC5Li  
D5bXBqM6u3NLmvvne2sXeWITOvsQ/n04xyUKuAxCiGZhi752hfb2AEcHIPh41oyczW  
9eqrTctSJWXxYjM+hiY+D4h95h/30i/xtU/yO6/kt97JLwMSn/snvgroVRvY+2T/kfC51Sw  
SvXn04Nww2/aUz9IWNq1m9pyjy346unbtmb27ak+duHX10o3rV6/duH7t1t37D548e/760  
6eWL1+4re0ipUpvsWKYFaesmD2MTtPA0CRD0RQNJAUURYHJ9nlm1bmAng9Dkl4E  
JD33TXrpm/wilOmFf89X/omv/BNf+PesC0psjErpSMrSpmXq0zlnvfM/pOW0LFsOBgO  
QNhoY+EstafdZZfl30374mJapSe2jTumjSsrixaW/D4l76hf9xJf1zCfhuXfiU5/kZz6Jz317  
PvOOf+6XesE/9RTnW3jXouQJXjd8uvn49pXbVy7duHS+9sLpi2drr165deXavas37ty6+  
+jRkxev3334WN/YwBW2iaVCuVFIMhtRoNVb7boccxAYUYat5EUQVAkgZE4gRMMht  
M4SYDe/P6HBWf84u8H9Xzm1/OJT89nPonP/Ho+842388Qn7kVgQn1UkiQpQ52WoU3  
O1KTk1qXkduzeBWYjUNifamGAHAawlaDXte0dOmr5F7qlD7qlExFckZ7bNqb4NgHv  
mEPfFiPveMeePW87Rd71y/usQ/7qSf7pXfiRa+eJ3KHwJtmrEPR1NRSV1f38P6Du7fv3  
Lv34MHDZ0+fvK57Uvfh+btPH+obm7jNPF6LSMjv6FCqNDqN3ql22NRGXG/BbYSZlJS  
ETYFbDVbcYrFZzRabxWq2ECYzbrFioDG8njr/hE/MLf+4hz5xD3vEPfFKeOgT98gr5pF  
X7OMesfe9o5/6sT9Hxlt6pilTeqsT0zWJ2XVpedjFS2AzAUXao5jll/reG0QA4BSaDqLr6Z  
XlvTWqWMildnpTeFpNaF8i+5x1yt0fkvR7sOx7sm16sOz0iH3qGP+kW+sKdfbY7+0De  
QPp9vUGtaBMJeM2tbZ8amj83fv7Y0NTE/9Ik+MQXNikkPLFUlpYrFAq1Wq3UqVQGjd  
Kk1VvMRqPepNNadAab1mDRmawGi9FgNRqsJoPRZDDrDVa9wWowmkGpfTgp/FiP  
yOs+7LvdWXc82Pc9Y+71YN/xjLrvybrvybrTI/KxT/T78FhhQqoiuZeqZ29NYu7b3oXw+  
BEQZoahCAaABtSZzAM04Daw4KaztS9T0rSJyfqeyaqEVC47pS4w9kF31n336AfuEY/c  
l564Rz7oEvrUI+qxe/Qdt8hTPrEHs4rh1VtSJU1QSpU8iaFoIXSleIQSEvilUwuU0gFCm  
mbWiHR69Uqg1aixnRGo0Jp0mjUMpVeg2n1tEiHidUms95gkKtUWotSabZoLZYOHAG  
0WVRWmVoHSvW9iT8e7B523Yd914t91S38tjfrInfoTa+gm97hN7qH33ULe949qj4kXhT  
fS5bSS5aSLumZ+bZ4EPA+A5iBxIAGmgHEAFAMDUADTQBOwLNXL/tkqVLSFEIjssT  
UlpUUV0Gxd3pE3/SlvOMedssz/FKP0Fq/yNoeYVfdw257xZ7qEXOodwG8+kBLZKoOm  
UaqVYm1Mpmuo0OjUGrFlpIMJIMoVGqNoUOukWsMMp2hVSYQa6VSjVSI03YoNSKV  
Xqg3SYxGkUKk0Mr5Go1Yq1ertTqpyihSG2Q6nlwGSsWzSbNPeERddYt84Ma+58a634  
11v2vofffQmz0irnuGdaoNSxAm9JKlpEtTMtoSMlpGjgONGMAMBNGplgQgGLrTFyFl  
EHa8LkRJKclU5LFyb1aY1NfB8Xd8lq46hF+0yPslkfYtR7hN7wirnYNut0t/IEH63iXslPp  
+eTz51qDvNEoFRkNAq2Op9dzVaoOIUqr1WvkWp3SoFCYBApjo17XZJEqdDqZSskzq  
LhGtcBsFGv1crVORIDJ9BqZXtWhIMq1Sq5B0oYpeZhGYFELDTKQIB4NnXDRg32IW8  
Rtd9a17qxrntE33CNuuUdc9wy74R561xWuzxQAAAshSURBVC3keY+l+rA4YUKqLCV  
dnJrxPj5NNq8SLGqaNtn9ULtamrGH7CmGJhkwWhvHjfuSIMjrlSZM7d0em/lmkH2je/g  
V97Ab7qF3uoXe6RJ23y3yhnavoFbfgq+5hl3tEnwllfjNi2tPpC69Onnd21MxrEyruli2+PX  
3xpRkV52YtODdr3pXZlBemVj36Ydn1soobMxfVzlx4Yfq88+UVI39YeG10+eVhZZcnIN8t  
/8eFcbPOj5p+u6zi9rQFtZPnnhg59dx3P16bMOfm1HIPJ8++mJRz2ivyavfIG+7htR7hlzz  
Cr3VnXfGluuledt0t7E634Gfdwz+FxQp6pkpT0tt7ZT5N7m3bthPMWoa0wp/rZETbHT+K  
AoKmKQAToVy+7HliArd3b1Fq73ZWylvf6FseYVfcQq93Db3VJfS2U/CtLqHXuodd8gy5

7BZw0yPsunPQVYfgiw7hl7wTpVOrrvUsuljCbqLwC86h57uFnHf1Ou3Y/Zxn2FHkc80z  
stY58BLqfddb+BXXsKOUQS8HD5fNmf8sk7Pfx8BZxhvzIKzXoIHu0Tfzh4imr2yfuzcM  
5FZJ12jLrtG1bpHXu4a/LBr2AOXwOuu/te7Bd9xi7zZJeKqe9i1bqG3uwY98Qz7FMbmJ  
6Z1pKY39e5zu28OXL00Jn3nvPvPzD/cnhwGBNAUgJmAo0dup/ZsTe8tSendxk6q842  
80y34erfga11CrroG3+wSdsUI+JJbUK178DU3/6vOvtdd/W94R+9zC2icMw80fOHJfVvdf  
W8GxN4JT7jsFfbQL+YBOwNOX7k7dMz+rsGXPFIPOvoc7RaxwysGDp2CD8+Vpw/Wl5  
Wt8gkyPXoOGtPDgSN/9QmHV0/ED69+vnAl6t/dyMw/6xJwtWvodeegOy4Bt7r6X3L3u  
eQecL1r6C3XiNquoVe7htzoEvDQM/hdGKstOU2Y2vtd7/QbArDI09gtcCfOZEANPozrZ  
EGBkgSwEzBi0c3OJn1vdJESWnNsUkv/CNvdg284hpwqUvQeZeAS67BF7oGn3IPOO  
bqfc7d/7Jb0FXX4LNdQna7BcPBYY92bsQe31kXytJXrCS37NxfXEQ8f3j05xWAY+9OX  
1qXWQyXH8Kz56/37NszaQY0yU6G9TmKAg8j33t9B8PZx4KaM8Yd+6r8/OH58wsL5v8  
QEgxXr8GW7bvcfE55RZ7uEni+i/9FN9+z7l5n3XzOuQRf6hJx3jXkgktArYvvXfeA1+GRr  
ckp3JTUZ6lpT8smgEwCNhuQQNCd+X+IAYwCjAaGAcAoABxA0vpoROnbIER+QvLn  
mLiHfmHXXHwuOvidcfY77eB7BQVdQL4XXQPPOvmddfI76+B31jlkv2vwNIYaNHJfHv  
gN5OoDWYO0VVvh12M74/tC3eed6QXwtGlpVPqLdRuouzcrwyPg7YcvB/fDi1e73Lx/d  
3Dd2d3x9Y9j4csH3tnz8OrlPL8AePDs1owF87oHw8ETcPjlz928TncLv4gCLzn6X3DyO  
uPocc7J5wwKPO8YfsYp8JyT30VHr9vd/F6GRzQIJTUIJt9PSmpZ/RMY1WDFaOzPPFK  
aQAA0CZQNwAY00CSYzGDQvV/0j7vsXryEvp+iEp94h9508T+PvE+hwFMo+BTyPoW  
8f3f0OuLkddzR5w8n/6Ooftu7BjyYPQP4LzflZ8C7T82btI9fsAgaG+7u/BXaeD9I50Nb+/  
k5c2sXVsC796dmzIsm5m1DvoH6po6jx2rL52wuKSUVX8POX763cDEotBsHDzM+efDx  
6IEriyqA23avZOg+B5/TDv7nkM8p5P2Ho/dxpx6nHHrUoh61yOu8g98p5HsG+V91DX4  
Vwm6NTZUmZN5npxlqL4HNBLjNnuGHAWYACAgAjGZolBjAGArDDUCq5Zf+qE1Kbk  
plaYmPf+TtccoRHXdGx7q6HnHpcty523En99+dPI44uh938DiBuh9DnjVO3T9NK3s7q3  
yFr//dr77Vr9xQHR6r3bVPsnazZUn1Ru/lh4uq2vbVLPALbJy3iDp09N7Q73chvyvxucJd  
O7RXzl4YOUq3etPJhMyNbkGatdsVjZhwf+4C26nT8u07Lg/8er2T52+ufkdRjz9Qj8OOP  
Q46ex1w6X7QpftXR+8/HD0POjScckRnXV1uuLk9D/GtT4p5wYq6W5wP7Z+BMlgxE8H  
QJE3Y8zwRUAAEAWEjdGazXKNQiLiGt4+ezJ+0jV24tnuPue6uh9zdDyIHPYghwOOL  
oeRwzHkcBw5nEQOZ5DjeeR0DjmeRA4HHJwOuHTZjxwOlccTDh7HULca5HgQuR5C  
6KST8z6E9jmhQ47od0eHg47oMEKnHJz+QA4HHNA+hA45olMuTn8gdByhg8hnn6Pz  
bmenXS5Ou1zRPid01AmdROg0QmcQOonQcYSOIHQloSMIHUbogBM64OBwHDkfQ4  
7nPD3OhYac653avnkDxa1XSARqtdpmJa1WDGgAAhDN4AxDMRRt0Vt1HVpJe8e7t5  
8+1L1pvH3/xpZfT1Qu/qN87tFJPx4e/8O+idN2TC6rnjB+/YQxG0eP2jByxNrhw9Z+PWT  
1oK9WDhj4U//+VQUFy/sP/KmwX0Wf3KqsvMXZnKqMvPnpOfN75ZQnZIT2zpuZIDEzK  
WNWataMplzJCakzUvvMSes7O7nPgoy8GYnpCzLy5qRkLcooXJJZvLhvyZKc/ks5pUs  
5pcv7fbWY02/NGCFrB32zYfCljd+Mqv52dPWocZvHTt42vmzv+Gn7xpYdLZt17Mc5R+f  
OP7Vs+f2jhxuePv1c97bxU7NURDTpbWajDWiGYShkAqsNcBoo0oJTSqtZYUbxpV+aB  
G++NL5rannX0vKhqeX9hy+v6z68qHt/72ndjWfPrz15euX+w0u37567fvNU7dXjFy8fO3/  
x+Kmr46f3H3w8J7fj+44cHDnbwd37tm7c+funTu2b96y6Zd9O1Zu3bBx55bqbZvXbq  
uu3rZ557atW7ZsXrFl/c97tq75dVP1ji1bdmzduXvHnr07d9f8unfPzsOH9h/+cDBowcOn  
TpysvbMHxdPnrI85uLVS9duXL1++9atB/fuPH10/8XzZ8/evn/f+OrdP5cfPn3gcl83NH1s  
bfv4pZxfllYKVCqI3mTGLaQ99ZpARiBtdoOPBsAZykoQGGk2WkijhTRaDGqFQa/WGz  
VKtUyvU5k0GoNKpVOoVCqVUqlUKpUKmVymkCtkcqVEqpbKRTKxSCUVSEWCDiFf  
2CYSCTo6ZCKHic+QiMQyvkdSzhO180Q8vridJ25rF4lkKq5AwhfJBGK5UCQTSxTtYr  
FIKhN2SKUyhVAkkcmVUrWa39EhUailSo1CqVUptGqFXqvQa5QGrcqo1xq0a01aJzdb  
dAa92mYwkXozGHEwmAEjTTarBRgbgBUYGgi7n0wDSYF9IGlo0p6Gz+AAJA6YBWx  
6sOrBagErTloBp8EGIH3HAgGAAfNXDMcCFA02AnCM6YxNkgA4TdtlmgakYjArbs+c  
ZfDO4CWGEQRJAwmkzhAWEgjAcRIAKBpwgqlohiYZmwUDGiiCpgialGmSpEmSZNa  
aCIYmGQOFmYE2gdkaegtYSCBx3EaSOAFWEJAC8M49GwQAQ6HOqRQABmD9a68  
JTgMARpEM/EvGqw0AA6BIBnAT4AYgbEDhQJJAAdAMQQIDFga3G/7AUBSNkUCQ  
QFBAAI0BQwCQJGWjalwBEgPCxtiAJoAmGZpkGloCmrZvOGBoksQ7tw7YK58ggaG  
BoQigsM6qtse3GcABzP+clhE4Y18A4EAQYAWaAlwBrFPj/wFCggoIJ7fymgAAAABJ

RU5ErkJggg==" />

Убираем мусор и вставляем картинку правильно.



После уборки мусора курс не изменился внешне, но внутри значительно улучшился.

3

Это - текст, скопированный из Word.

А это - картинка, скопированная из Word



И повторение поиска мусора в курсе дает следующий результат.

## (188) Тестовый курс (Бочаров Б.П.)

№	Тэги XML	Что видно	Что на самом деле
---	----------	-----------	-------------------

**Мусора нет, все в порядке!**