



- 1.
- 2.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

:
 ():
 tTester (tMaker).

- 1.
- 2.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.

tMaker,
 tMaker.
 ()
 , MS Word)
 tMaker.



4. _____.
 5. _____.
 6. _____.
-

F10

GUID-

tTester

tTester

tMaker.



() tMaker. ,
:

-
-
-

- (, :).

-
-
-

.. \Data\1.txt .. \Data\1.txt ..

1. (C:\Data\1.txt), : C:\Data
1.txt.
2. (Data\1.txt), :
1. : C:\tTester\Data\1.txt
2. " " : C:\Users\UserName\Documents\Data\1.txt(Windows Vista).

- , .
- , (, ').

0.

tTester -

tTester

tTester

- -
- -
- -
- -
- GUID

()



OLE (, , . .).

tTester

Tester

F4.

C

- 1. []
- 2. []

1. : [Error] Test must have a title

2. - - - - -

[Error] Too many answers (-) in examination mode ()

3. : [Error] Type of the test is not selected

1. : [Warning] Text of wrong message is missing

2. : [Warning] Text of right message is missing

3. [Warning] Question #n is empty or contains OLE objects only
[Warning] Answer #n is empty or contains OLE objects only (question #n)

OLE

/ ()



Тема теста.
Указывается
порядковый
номер темы. В
данном случае
"Тема 1"

Вес вопроса в
баллах. В данном
вопросе его вес 1.

Тип вопроса:
1 - одиночный
2 - множественный
3 - открытый
4 - соответствие
5 - список

Время ответа на
вопрос. В данном
случае - время не
ограничено.

Общие параметры

```

###TITLE###          Название теста
Демонстрационный тест

###TYPE###           Тип теста.
2                    1 - контрольный
                    2 - психологический

###THEMES###        Темы теста. По одной теме в каждой строке
Тема 1
Тема 2
  
```

Параметры вопроса

```

##theme 1
##score 1
##type 1
##time 0:00:00
  
```

Данный тест продемонстрирует некоторые возможности тестирования SunRav TestOfficePro. Возможно использование 5 типов вопросов:

- **Одиночный выбор.** Тестируемому предлагается выбрать один вариант из нескольких предложенных.
- **Множественный выбор.** Тестируемому предлагается выбрать несколько (возможно один) вариантов ответа из нескольких предложенных.
- **Ввод с клавиатуры.** Тестируемому предлагается ввести ответ, используя клавиатуру.
- **Соответствие.** Тестируемому предлагается список, который нужно сопоставить.
- **Упорядоченный список.** Тестируемому предлагается список, который нужно упорядочить. А теперь вопрос: сколько типов вопросов существует?

```

{00}1
{00}2
{00}3
{00}4
+{01}5
{00}6
  
```

```

##theme 1
##score 1
##type 2
##time 0:01:00
  
```

Каждый тест может быть разделен на несколько тем. П

Формат вариантов ответа:
+{nn}{mm}Тема
Первый символ n
ответ правильный
В фигурных скобках
вопроса.
В квадратных скобках
- Для вопросов множественного
варианта ответа
- Для вопросов открытого типа
порядковый номер

TXT RTF

Ctrl I

import.rtf



RTF / ... MS Word, (doc) MS Word RTF
 Excel

Ctrl + I. import.xls SunRav
 Microsoft Excel, TestOfficePro.

1	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Question text		Scores	Type	Topic	Answer text	Is right	Scores
2	1	Dedicated connectivity provides continuous connectivity, which is best for _____.	1	1	Topic 1	A - High volume and steady traffic rate	T	1
3		Explanation: ACRC Test Objective: Dedicated connectivity is best for high volume and steady traffic rate or when there are no other WAN connectivity options. Because the connection is dedicated, the user is charged whether the connection is in use or not				B - Slow volume and intermittent traffic rate	F	0
4						C - Average volume and moderate traffic rate	F	0
5						D - Moderate volume and low traffic rate		0
6						E - High volume and moderate traffic rate	F	0
7								
8								
9	2	To check for upper memory conflicts at Windows startup, which of the following commands would you use?	1	1	Topic 1	A - win /d:x	T	1
10		Explanation: Reference: IDG Books A+ Study Guide Chapter 13 & 17				B - win d:/f		
11						C - win /d:v		
12						D - Press F8		
13								

- A)
- B)
- C)
- D) : 1 - , 2 - , 3 - , 4 - , 5
- E)
- F)
- G)
- H)



XML

RTF

XML (WEB)

XML

1. **Shift+Ctrl+X** / /XML...
2. , XML .
3. . .

RTF

RTF:

1. **Shift+Ctrl+E** / ...
2. RTF .
3. .

" "

tMaker

- " "
- /" ()
- . ,
- . /
- . /
- - ,
- - ,
- - ,
- - ,
- - ,
- - ,
- - ,



○

○

●

●

●

()

()

0,

#	Верный	Баллы	Следующий	Ответ
1	<input type="checkbox"/>	0	3	Ответ 1
2	<input type="checkbox"/>	0	5	Ответ 2
3	<input type="checkbox"/>	0	1	Правильный ответ (3)
4	<input checked="" type="checkbox"/>	1	13	Ответ номер 4

- 1. 3
- 2. 5
- 3. 1
- 4. 13

F12



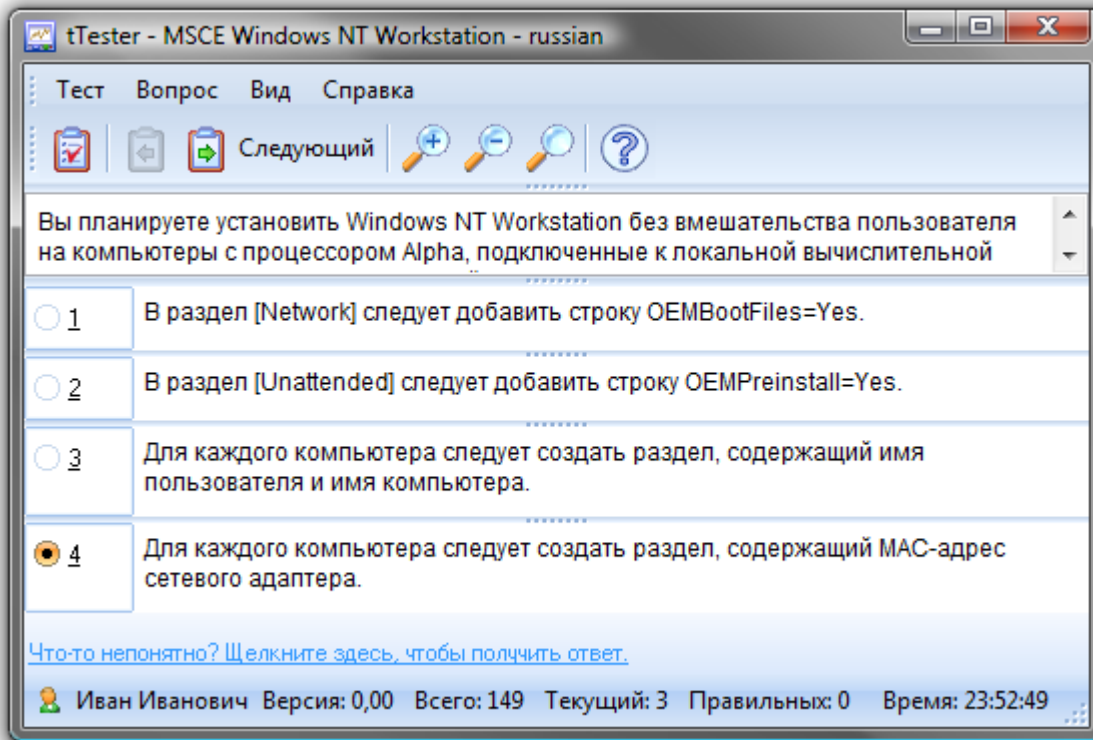
/



7 10. 2 5 " " - 0 6. " " - "

(- 0)

-
- _____
 - _____
 - _____
 - _____
 - _____

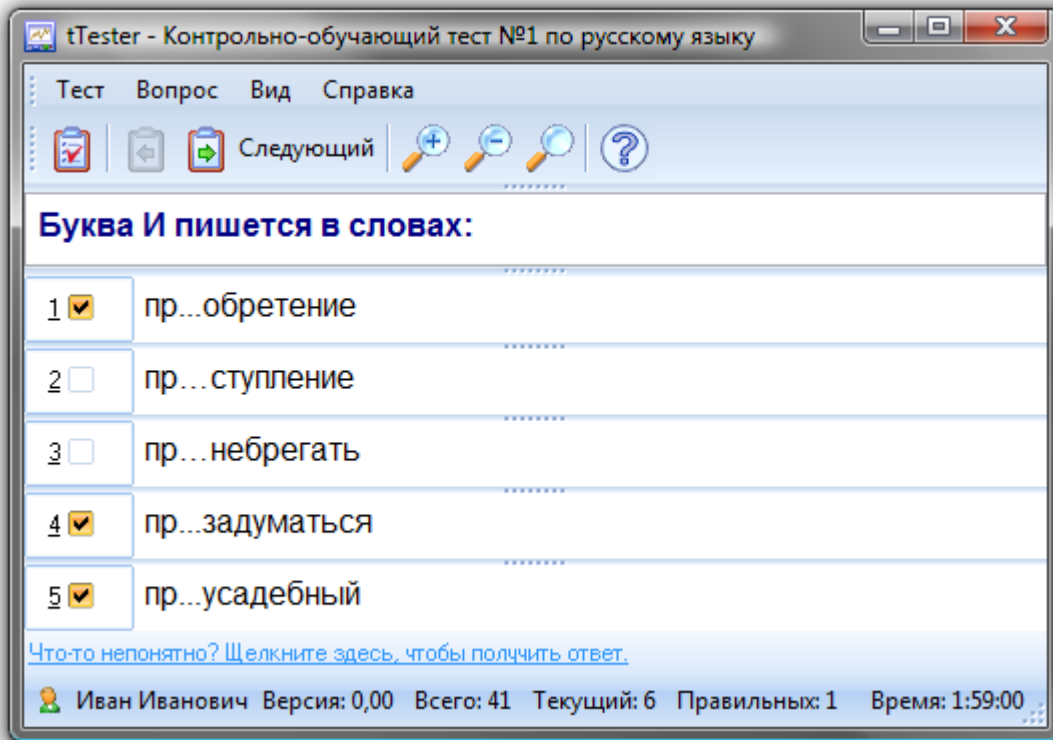


Alt.

Enter



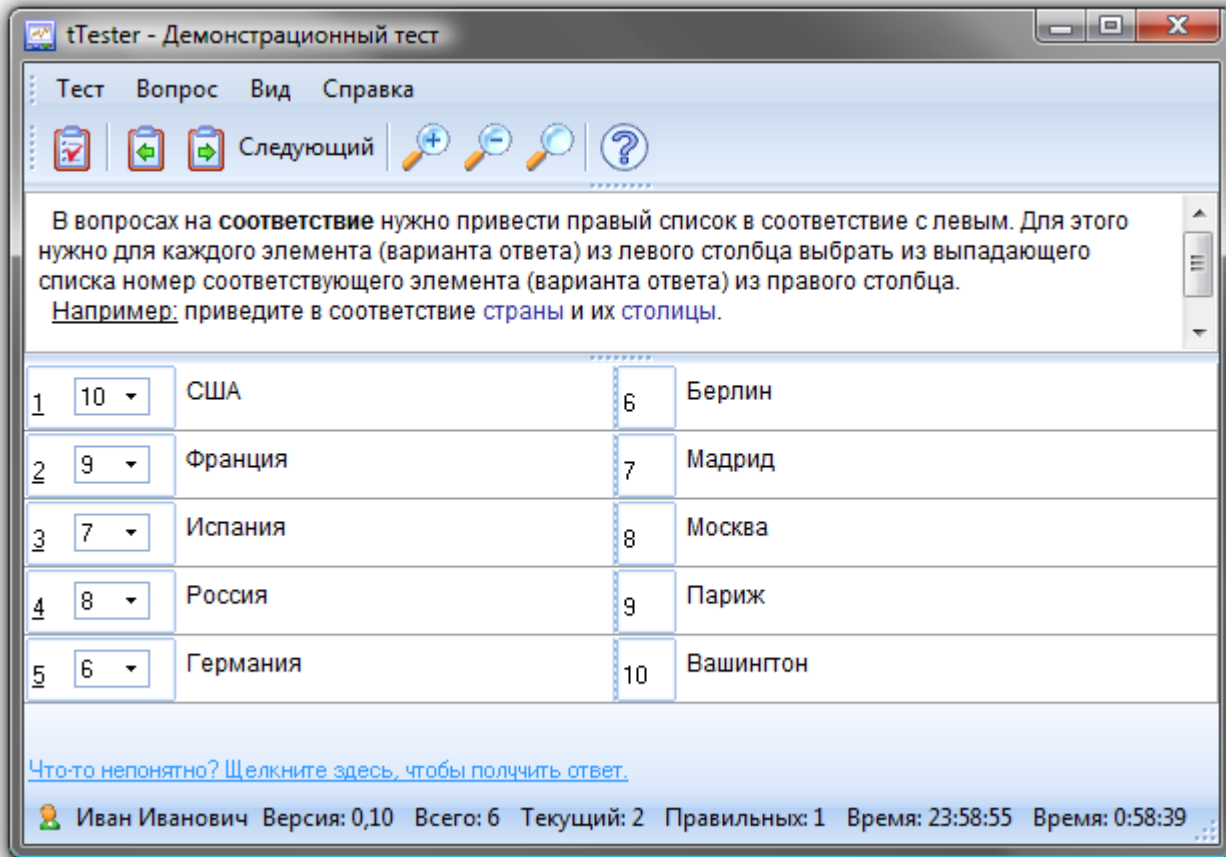
0.



Alt.

Enter





()
()

Enter



1.



Shift+Ctrl+Ins

Shift+Ctrl+Del

Ctrl+Home		
F5		
F6		
Ctrl+End		

F3 -

c:\tests,

c:\test\html\question1.html,



html\question1.html.

:

- WEB

HTML (MS Internet Explorer 5.0).
OLE (MS Word, MS Excel).

F3

(/ ,)
(.)

1.

?	1
_	0 1
*	0
%	1
#	1 ('0'...'9')

2.

<occurrences>:[!]<starting_char><ending_char>:[!]<starting_char><ending_char>]]...

:

- [a;b] 'a' 'b'
- [az] 'a','b','c'...'z'
- [az;09] 'a'...'z' or '0'...'9'
- [az;!mo] 'a'...'z' 'm','n','o'
- [!ac] , 'a','b','c'
- [6:az;09] 6 (e.g. '9c3ax7')
- [2-5:az;09] 2 5
- [:az] 0 1
- [*:az;09] 0
- [%az;09] 1

3. OR



<mask_string>;<mask_string>[;<mask_string>]...

:

{xyz;abcd;123} 'xyz' 'abcd' '123'
 {[3:09];-[2:09]} 3 ' ' 2
 {a*; *0} , 'a' '0'

4. Escape

:

* '*'
 \\ '\'
 \s (#\$20)
 \t tab (#\$9)
 \ \$41 'A' (#\$41)
 [[:\]] '[' or ']'

:

- (WAV,MIDI,MP3),
- (AVI,MPEG,MPG,MOV),
- (BMP,JPEG,JPG, PNG, GIF,EMF,WMF,ICO).
- HTML.
- , OLE (MS Word, MS Excel).

(, ,)

).

, :

- _____
- OLE
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- GIF
- _____

,





- , :
• **Shift+Ctrl+H** / ...
• URL. , : <http://www.sunrav.ru>
•
-

- , :
•  / ... **Shift+Ctrl+S.**
•
-

, :
Shift+Ctrl+L. /

- , :
•  / ... **Shift+Ctrl+T.**
•
-

- , :
• /Flash... **Shift+Ctrl+A.**
•
-

GIF



GIF

/GIF ...

Shift+Ctrl+G.



/Multimedia...

Shift+Ctrl+M.

Component...

- 1.
- 2.

#	Вопрос
1	Вычислите значение выражения $a - b + c$, ес...
2	Дана функция . Вычислите значение этой ...
3	3 на функция $y = 2x - 5$. Какой из приведе...
4	Укажите координаты точки пересечения гр...
5	Мастер за 3 дня изготовил 48 деталей, прич...
6	График функции $y = (a + 1)x + a - 1$ пересека...
7	Решите уравнение:
8	При $x = -0,3$ найдите значения выражений ...
9	75% числа a на 10 больше, чем числа a . Най...
10	Корнем уравнения является число 0,4. На...



Список вопросов	
#	Вопрос
1	Вычислите значение выражения $a - b + c$, ес...
2	Дана функция . Вычислите значение этой ...
3	Укажите координаты точки пересечения гр...
4	Мастер за 3 дня изготовил 48 деталей, прич...
5	График функции $y = (a + 1)x + a - 1$ пересека...
6	Дана функция $y = 2x - 5$. Какой из приведе...
7	Решите уравнение:
8	При $x = -0,3$ найдите значения выражений ...
9	75% числа a на 10 больше, чем числа a . Най...
10	Корнем уравнения является число 0,4. На...

Ctrl) (, .) (

(Ctrl F8.

(Ctrl A, Ctrl F12. Ctrl F11.

F2

- _____
- _____
- [XML](#)

) / ((Ctrl+F8).



- (, , . .)
- - - , . .
- -
- - - .
- - / .
- -
- - .
- -
- - .

• - ()

-
- " " - , . .
 - - - , . .
 - - , . .
 - -
 - , , " " - , . .
 - -
 - / - , . .

Language -

Windows XP -
Windows XP (Windows XP).

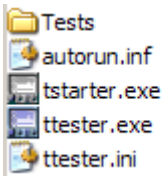


XML

- XML
- **HML** - XML HTML.
- XML

Charset - XML
Windows - 1251.

tStarter, SunRav TestOfficePro.



..\TestOfficePro\CD.

- **Tests**
- **autorun.inf** tStarter
CD ROM.
- **tstarter.exe** - tStarter.
- **tttester.exe** - tTester.
- **tttester.ini** tTester.
tTester, tttester.ini, tTester.

- : <http://www.sunrav.ru/support/index.php>
- : <http://www.sunrav.ru/forum/index.php>
- : (383) 355-48-23



- Windows (- ,)
 - (ZIP RAR)
 -
 -
- TestOfficePro. <http://www.sunrav.ru/download.php> SunRav

SunRav TestOfficePro

5900

- 4720

(20%).

	http://www.sunrav.ru/order/order_ru.shtml
	http://www.sunrav.ru/order/order_ua.shtml
	http://www.sunrav.ru/order/order_kz.shtml
	http://www.sunrav.ru/order/order_by.shtml
	http://www.sunrav.ru/order/order_es.shtml
	http://www.sunrav.ru/order/ordersng.shtml

;

- ().

-

-

-

-

-

-

SunRav Software

<http://www.sunrav.ru>

(383) 355-48-23

, 630078, .

/ 106



SunRav TestOfficePro.WEB

: <http://www.sunrav.ru/srtopweb>

: <http://www.sunrav.ru/tests/mysql/test.php>

: <http://www.sunrav.ru/download/srtopweb.exe>

SunRav TestOfficePro.WEB

SunRav TestOfficePro.WEB

WEB

Apache 1.3.20.

Apache, MS IIS.

<http://www.apache.org>.

MySQL.

3.23.40.

<http://www.mysql.com>

PHP

4.0.6.

<http://www.php.net>

MySQL PHP.



SunRav BookOffice

: <http://www.sunrav.ru/srbo>

: <http://www.sunrav.ru/download/srbo2.exe>

SunRav BookEditor -
SunRav BookReader -

EXE , CHM, HTML, PDF ,

(,) .

(PNG, JPEG, GIF (,), Flash, OLE

(SunRav BookEditor)

(/) .

(



tTester),

CD DVD

SunRav BookReader,

, HTML, RTF MS Office

ZIP

ZIP

[SunRav BookOffice.](#)