

Дисциплина:  
Тестирование программного обеспечения  
Лабораторная работа № 4  
Тест кейсы

Выполнила: ст. гр. 3121,

Горбунова Т. А.

Преподаватель: Павловская Т. А.

Задание. Вариант № 13.


Составить набор тест-кейсов для тестирования приложения ROOTS.EXE, рассматриваемого в курсе лабораторных занятий. Оформить тест-кейсы согласно примерам, приведенным на лекциях. Количество тест-кейсов: 4–6.

<b>ID</b>	<b>R-1</b>
<b>Name</b>	<b>Icon Maximize</b>
Test case description	Verification of the job maximize icon
PreConditions	ROOTS.EXE launched
Action	Click <input type="checkbox"/>
Expected result	Increased window to full screen
Test Result	Passed

<b>ID</b>	<b>R-2</b>
<b>Name</b>	<b>Button Cancel</b>
Test case description	Verification of the job button "Cancel"
PreConditions	ROOTS.EXE launched
Action	Click "Cancel"
Expected result	Window closes
Test Result	Failed

<b>ID</b>	<b>R-3</b>
<b>Name</b>	<b>The resulting value</b>
Test case description	Verification of resulting value
PreConditions	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ROOTS.EXE launched</li> <li>2) enter 1-st coefficient: 1</li> <li>3) enter 2-nd coefficient: 2</li> <li>4) enter 3-rd coefficient: 1</li> </ol>
Action	Click "OK"
Expected result	Window closes, open new window with 1-st root and 2-nd root; 1-st root = -1, 2-nd root = -1
Test Result	Passed

<b>ID</b>	<b>R-4</b>
<b>Name</b>	<b>Button "OK" in window "Roots of trinomial"</b>
Test case description	Verification of the job button "OK" in window "Roots of trinomial"
PreConditions	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ROOTS.EXE launched</li> <li>2) Enter 1-st coefficient</li> <li>3) Enter 2-nd coefficient</li> <li>4) Enter 3-rd coefficient</li> <li>5) Click "OK"</li> </ol>
Action	In new window "Roots of trinomial" click "OK"
Expected result	Application quits
Test Result	Passed

<b>ID</b>	<b>R-5</b>
<b>Name</b>	<b>Icon Exit</b>
<b>Test case description</b>	Verification of the job icon exit
<b>PreConditions</b>	ROOTS.EXE launched
<b>Action</b>	Click 
<b>Expected result</b>	Application quits
<b>Test Result</b>	Failed

**Name** – название тест-кейса

**PreConditions** – начальные условия, действия для тест-кейса

**Action** – действие

**Expected Result** – Ожидаемый результат

**Test result** – результат теста (passes – пройден, failed – пройден не удачно)